新唐書

六

曆志第二十上　　唐書三十上

翰林學士兼龍圖閣學士朝散大夫給事中知制誥充
敕撰

憲宗即位司天徐昂上新曆名曰觀象起元和二年用之然無蔀章之數至於察斂啓閉之候循用舊法測驗不合至穆宗立以爲累世纘緒必更曆紀乃詔日官改撰曆術名曰宣明上元七曜起赤道虛九度其氣朔發斂日躔月離皆因大衍舊術晷漏交會則稍增損之更立新數以步五星其大略謂通法曰統法策實曰章歲揲法曰章月掛限曰閏限三元之策曰中節四象之策曰合策一象之策曰象準策餘曰通餘爻數曰紀法通紀法爲分曰旬周章歲乘年曰通積分地中之策曰候策天中之策曰卦策以貞悔之策減中節曰辰數以加季月之節即土用事曰凡小餘滿辰法爲辰數滿刻法爲刻乾實曰象數秒法三百以乘統法曰分統凡步七曜入宿度皆以刻法爲度母凡刻法乘盈縮分如定氣

而一日氣中率與後氣中率相減爲合差以定氣乘合差併後定
氣以除爲中差加減氣率爲初末率倍中差百乘之以定氣除
爲日差半之以加減初末各爲定率以日差累加減之爲每日盈
縮分凡百乘氣下先後數先減後加常氣爲定氣限數乘歲差
千四百四十爲秒分以加中節因冬至黃道日度累而裁之得每
定氣初日度入轉日曆凡入曆如曆中已下爲進已上去之爲退
凡定朔小餘秋分後四分之三已上進一日春分後昏明小餘差春
分初日者五而一以減四分之三定朔小餘如此數已上者進一
日或有交應見虧初則否定弦望小餘不滿昏明小餘者退一日
或有交應見虧初者亦如之凡正交以平交入曆朓朒定數朓減
朒加平交入定氣餘滿若不足進退日筭爲正交入定氣不復以
交率乘交數除及不加減平交入氣朓朒也凡推月度以曆分乘
夜半定全漏如刻法而一爲晨分以減曆分爲昏分又以定朔弦
望小餘乘曆分統法除之以減晨分餘爲前不足反相減餘爲後

乃前加後減加時月度爲晨昏月度以所入加時日度減
後曆加時日度餘加上弦之度及餘以所入日前減後加又以後
曆前加後減各爲定程乃累計距後曆每日曆度及分以減定
程爲盈不足及相減爲縮以距後曆日數均其差盈減縮加每日
曆分爲曆定分累以加朔弦望晨昏月度爲每日晨昏月度不
復加減屈伸也交統日中統象積日刻法消息日屈伸以屈伸準
盈縮分求每日所入日定衰五乘之二十四除之曰漏差屈加伸
減氣初夜半漏得每日夜半定漏刻法通爲分曰昏明小餘二
十一乘屈伸定數二十五而一爲黃道屈伸差乃屈減伸加氣初
去極度分得每日去極度分以萬二千三百八十六乘黃道屈伸
差萬六千二百七十七而一爲每日度差屈減伸加氣初距中度
分得每日距中度數凡屈伸準消息於中晷曰定數於漏刻曰
漏差於去極曰屈伸差於距中度曰度差交終曰終率朔差曰交
朔望數曰交望交限日前準望差曰後準凡月行入四象陰陽度

有分者十乘之七而一爲度分不盡十五乘之七除爲大分不盡又除爲小分乃以一象之度九十除之兼除度差分百一十三大分七小分一少然後以大象除之凡日蝕以定朔日出入辰刻距午正刻數約百四十七爲時差視定朔小餘如半法已下以減半法爲初率已上減去半法餘爲末率以乘時差如刻法而一初率以減末率倍之以加定朔小餘爲蝕定餘月蝕以定望小餘爲蝕定餘凡日蝕有氣差有刻差有加差二至之初氣差二千三百五十距二至前後每日損二十六至二分而空以日出沒辰刻距午正刻數約其朔日氣差以乘食甚距午正刻數所得以減氣差爲定數春分後陰曆加之陽曆減之秋分後陰曆減之陽曆加之二至初日無刻差自後每日益差分二小分十起立春至立夏起立秋至立冬皆以九十四分有半爲刻差自後日損差分二小分十至二至之初損盡以朔日刻差乘食甚距午正刻數爲刻差定數冬至後食甚在午正前夏至後食甚在午正後陰曆以減陽曆以

加冬至後食甚在午正後夏至後食甚在午正前陰曆以加陽曆以減又立冬〻初日後每氣增差十七至冬至初日得五十一自後每氣損十七終于大寒損盡若蝕甚在午正後則每刻累益其差陰曆以減陽曆以加應加減差同名相從異名相銷各為蝕差以加減去交分為定分月在陰曆不足減反減蝕差交前減之餘為陽曆交後定分交後減之餘為陽曆交前定分皆不蝕陽曆不足減亦反減蝕差交前減之餘為陰曆交後定分交後減之餘為陰曆交前定分皆蝕凡去交定分如陽曆蝕限已下為陽曆蝕以陽曆定法約為蝕分已上者以陽曆蝕限減之餘為陰曆蝕以陰曆定法約之以減十五餘為蝕分凡月蝕去交分二千一百四十七已下皆既已上者以減後準餘如定法五百六約為蝕分凡月蝕既汎用刻二十如去交分千四百三十五已下因增半刻七百一十二已下又增半刻凡日月帶蝕出沒各以定法通蝕分半定用刻約之以乘見刻多於半定用刻出為進沒為退少於半定用刻出為退沒為進各如定法而一為見蝕之大分朔晝望

夜皆為見刻其九服蝕差則不復考詳五星終率日周率因平合加中伏得平見金水加夕得晨加晨得夕又以變差乘年滿象數去之不盡為變交三百約為分統法而一以減平見三十六乘平見秒十二乘餘如交率巳下星在陽曆巳上去之為入陰曆各以變交秒同以三千六百為母變策除為變數命初變算外不盡為入其變度數及餘自此百約餘分母同刻法以所入變下數加減平見為常見金星晨見先計自夕見盡夕退應加減先後差同名相從異名相銷與晨常見加減差異名相銷同名相從依加減晨平見為常見凡常見計入定氣求先後定數各以差率乘之差數而一為定差晨見先減後加夕見先加後減常見為定見以常見與定見加減數加減平見入變度數及餘秒為定見初變所入以所行度順加退減之即次變所入各以所入變下差數於減日度變率其水星常見與定見加減數同名相從異名相銷反其加減夕見差加疾行日率者倍其差加度率又分其差以加遲留日率晨見亦分其差以加遲留日率以所差之數加疾行日率亦倍其差加疾行度率夕見差減疾行日率者倍其差減度率又以其差減留日不足減侵減遲日晨見差減留日不足減者侵減遲日亦以其差減疾行日率倍其差以減度率前變初

日與後變末日先後數同名相銷異名相從爲先後定數各以差率乘之差數而一爲日差（金星用後變差率差數）以先後定數減之爲度差（金星夕伏以日差減先後定數爲度差晨伏以先後定數加日差爲度差水星夕伏以先後定數爲日差倍之爲度差）乃以日度差積盈者以減積縮者以加末變日度率（金水晨伏反用其差）又倍退行差差率乘之差數而一爲日差以退差減之爲度差（金星夕伏以日差減退差爲度差晨伏以退差加日差爲度差）以退行日度差應加者減末變日度率（晨伏反用其差）各加減變訖爲日度定率佗亦皆準大衍曆法其分秒不同則各據本曆母法云起長慶二年用宣明曆自敬宗至于僖宗皆遵用之雖朝廷多故不暇討論然大衍曆後法制簡易合望密近無能出其右者訖景福元年觀象曆今有司無傳者長慶宣明曆演紀上元甲子至長慶二年壬寅積七百七萬一百三十八筭外

宣明統法八千四百

章歲三百六萬八千五十五

章月二十四萬八千五十七

通餘四萬四千五十五
章閏九萬一千三百七十一
閏限二十四萬四百四十三秒六
中節十五餘千八百三十五秒五
合策二十九餘四千四百五十七
象準七餘三千二百一十四少中盈分三千六百七十一秒二
朔虛分三千九百四十三
旬周五十萬四千
紀法六十
秒法八
候數五餘六百一十一秒七
卦位六餘七百三十四秒二
辰數十二餘千四百六十八秒四
刻法八十四

象數九億二千四十四萬六千二百九十九

周天三百六十五度

虛分二千二百五十三秒二百九十九

歳差二萬九千六百九十九

分統二百五十二萬　秒母三百

氣節	盈縮分	先後數	損益率	朓朒數
冬至	盈六十	先初	益四百四十九	朒初
小寒	盈五十	先六十	益三百七十四	朒四百四十九
大寒	盈四十	先百一十	益二百九十九	朒八百二十三
立春	盈三十	先百五十	益二百二十四	朒千一百二十二
雨水	盈十八	先百八十	益百三十五	朒千三百四十六
驚蟄	盈六	先百九十八	益四十五	朒千四百八十一
春分	縮六	先二百四	損四十五	朒千五百二十六
清明	縮十八	先百九十八	損百三十五	朒千四百八十一

穀雨	縮三十	先百八十	損二百二十四	朒千三百四十六
立夏	縮四十	先百五十	損二百九十九	朒千一百二十二
小滿	縮五十	先百一十	損三百七十四	朒八百二十三
芒種	縮六十	先六十	損四百四十九	朒四百四十九
夏至	縮六十	後初	益四百四十九	朓初
小暑	縮五十	後六十	益三百七十四	朓四百四十九
大暑	縮四十	後百一十	益二百九十九	朓八百二十三
立秋	縮三十	後百五十	益二百二十四	朓千一百二十二
處暑	縮十八	後百八十	益百三十五	朓千三百四十六
白露	縮六	後百九十八	益四十五	朓千四百八十一
秋分	盈六	後二百四	損四十五	朓千五百二十六
寒露	盈十八	後百九十八	損百三十五	朓千四百八十一
霜降	盈三十	後百八十	損二百二十四	朓三百四十六
立冬	盈四十	後百五十	損二百九十九	朓千一百二十二

小雪	盈五十	後百一十	損三百七十四	朒八百二十三
大雪	盈六十	後六十	損四百四十九	朒四百四十九

二十四定氣皆百乘其氣盈縮分盈減縮加中節爲定氣所有日及餘秒

六虛之差五十三秒二百九十九

曆周二十三萬一千四百五十八秒十九

曆周日二十七餘四千六百五十八秒十九

曆中日十三餘六千五百二十九秒九半

周差日一餘八千一百九十八秒八十一

秒母一百

七日初數七千四百六十五末數九百三十五

十四日初數六千五百二十九末數千八百七十一

上弦九十一度餘二千六百三十八秒百四十九太

望百八十二度餘五千二百七十六秒二百九十九半

下弦二百七十三度餘七千九百一十五秒百四十九半

秒母三百 以刻法約曆日分為度積之為積度

曆日	曆分 進退衰	積度	損益率	朓朒積
一日	千一十二 進十四	初度	益八百三十	朒初
二日	千二十六 進十六	十二度 四分	益七百二十六	朒八百三十
三日	千四十二 進十八	二十四度 二十二分	益六百六	朒千五百五十六
四日	千六十 進十八	三十六度 五十六分	益四百七十一	朒二千一百六十二
五日	千七十八 進十八	四十九度 二十四分	益三百三十七	朒二千六百三十三
六日	千九十六 進十九	六十二度 一十分	益二百二	朒二千九百七十
七日	千一百一十五 進十九	七十五度 十四分	初益五十三 末損七	朒三千一百七十二
八日	千一百三十四 進十九	八十八度 三十七分	損八十二	朒三千二百一十八
九日	千一百五十三 進十九	百一度 七十九分	損二百二十四	朒三千一百三十六
十日	千一百七十二 進十九	百一十五度 五十六分	損三百六十六	朒二千九百一十二
十一日	千一百九十一 進十八	百二十九度 五十二分	損五百九	朒二千五百四十六

十二日	千二百九 進十四	百四十三度六十七分	損六百四十三	朒二千三十七
十三日	千二百二十三 進十一	百五十八度十六分	損七百四十八	朒千三百九十四
十四日	千二百三十四 進退空	百七十二度六十三分	初損六百四十六	朒六百四十六
一日	千二百三十四 退十四	百八十七度三十七分	益八百三十	朏初
二日	千二百二十 退十七	二百二度十一分	益七百二十六	朏八百三十
三日	千二百三 退十八	二百十六度五十五分	益五百九十八	朏千五百五十六
四日	千一百八十五 退十八	二百三十度八十二分	益四百六十四	朏二千一百五十四
五日	千一百六十七 退十八	二百四十五度七分	益三百二十九	朏二千六百一十八
六日	千一百四十九 退十八	二百五十八度八十三分	益百九十五	朏二千九百四十七
七日	千一百三十一 退十九	二百七十二度五十五分	初益五十三 末損七	朏三千一百四十二
八日	千一百一十二 退十九	二百八十六度十分	損八十二	朏三千一百八十八
九日	千九十三 退十九	二百九十九度三十分	損二百二十五	朏三千一百六
十日	千七十四 退十八	三百十二度三十六分	損三百六十六	朏二千八百八十一
十一日	千五十六 退十七	三百二十五度十三分	損五百一	朏二千五百一十五

十二日	千二十九 退十五	三百三十七度六十二分	損六百二十八	朓二千一十四
十三日	千二十四 退十二	三百五十度八分	損七百四十	朓千三百八十六
十四日	千一十二 進退空	三百六十二度三十四分	初損六百四十六	朓六百四十六

中統四千二百

辰刻八刻分二十八

昏明刻各二刻分四十二

刻法八十四（度母同刻法）距極度五十六餘八十二分半

北極出地三十四度餘四十七分半

定氣	屈伸數	黃道去極度	陽城日晷	夜半定漏	距中星度
冬至	屈六十五	百一十五度十六分	丈二尺七寸三十二分	二十七刻四十分	八十二度二十二分
小寒	屈二百二十五	百一十四度二十六分	丈二尺三寸九分十一	二十七刻二十九分	八十二度六十四分
大寒	屈三百六十五	百一十二度二十五分	丈一尺三寸八分三十	二十六刻十四分	八十四度四十分
立春	屈四百八十五	百八度五十五分	九尺九寸四分七十八	二十六刻十分	八十七度二十一分
雨水	屈五百八十五	百三度六十七分	八尺三寸七分八十一	二十五刻九分	九十度七十分

驚蟄	屈六百六十五	九十七度八十分	六尺八寸八分七十四	二十三刻七十四分	九十五度三十三分
春分	屈六百六十五	九十一度三十五分	五尺四寸四分七十	二十二刻四十六分	百度三十八分
清明	屈五百八十五	八十四度五十五分	四尺一寸九分五十九	二十一刻十分	百五度四十三分
穀雨	屈四百八十五	七十八度六十七分	三尺二寸六十九	十九刻七十五分	百九度八十一分
立夏	屈三百六十五	七十三度八十七分	二尺四寸四分五十一	十八刻七十四分	百十三度五十五分
小滿	屈二百十五	七十度二十五分	尺八寸九分八十七	十八刻十分	百十六度三十六分
芒種	屈六十五	六十八度四分	尺五寸七分十四	十七刻五十五分	百十八度十二分
夏至	伸六十五	六十七度三十四分	尺四寸七分八十	十七刻四十四分	百十八度五十四分
小暑	伸二百一十五	六十八度四分	尺五寸七分十四	十七刻五十五分	百十八度十二分
大暑	伸三百六十五	七十度二十五分	尺八寸九分八十九	十八刻十分	百十六度三十五分
立秋	伸四百六十五	七十三度八十七分	二尺四寸四分五十一	十八刻七十四分	百十二度五十五分
處暑	伸五百八十五	七十八度六十七分	三尺二寸六十九	十九刻七十五分	百九度八十一分
白露	伸六百六十五	八十四度五十五分	四尺一寸九分五十九	二十一刻十分	百五度四十三分
秋分	伸六百六十五	九十一度三十五分	五尺四寸五分七十	二十二刻四十六分	百度三十八分

寒露	伸五百八十五	九十七度八十分	六尺八寸八分七十四	二十三刻二十四分	九十五度三十三分
霜降	伸四百八十五	百三度六十七分	八尺三寸七分八十一	二十五刻九分	九十度七十九分
立冬	伸三百六十五	百八度五十五分	九尺九寸四分七十八	二十六刻十分	八十七度三十二分
小雪	伸二百二十五	百十二度三十五分	丈一尺三寸八分三十	二十六刻二十四分	八十四度四十分
大雪	伸六十五	百十四度四十六分	丈二尺三寸九分十一	二十七刻二十九分	八十二度六十四分

終率二十二萬八千五百八十二秒六千五百一十二

終日二十七餘千七百八十二秒六千五百一十二

中日十三餘五千九十一秒三千二百五十六

交朔日二餘二千六百七十四秒三千四百八十八

交望日十四餘六千四百二十八秒五千

前準日十二餘三千七百五十四秒千五百一十二

後準日一餘千三百三十七秒千七百四十四

陰曆蝕限六千六十

陽曆蝕限二千六百四十

陰曆定法四百四
陽曆定法百七十六
交率二百一
交數二千五百七十三
秒法一萬
去交度乘數十一除數七千三百三
歲星周率三百三十五萬五百四十秒八十三
周策三百九十八餘七千三百四十秒八十三
中伏日十六餘七千八百七十秒四十一半
變差九十八秒三十二
交率百八十二餘五十二秒二十七
變策十五餘十八秒三十五
差率五
差數四

熒惑周率六百五十五萬一千三百九十五秒二十六
周策七百七十九餘七千七百九十五秒二十六
中伏日七十餘八千九十七秒六十三
變差三千五秒一
交率百八十二餘五十二秒三十二
變策十五餘十八秒三十六
差率三十九
差數十
鎮星周率三百一十七萬五千八百七十九秒七十九
周策三百七十八餘六百七十九秒七十九
中伏日十八餘四千五百三十九秒八十九半
變差二百七十七秒九十二
交率百八十二餘五十二秒二十七
變策十五餘十八秒三十五

差率十

差數九

太白周率四百九十萬四千八百四十五秒八十五

周策五百八十三餘七千六百四十五秒八十五

夕見伏日二百五十六

夕見伏行二百四十四度

晨見伏日三百二十七餘七千六百四十五秒八十五

晨見伏行三百四十九餘七千六百四十五秒八十五

中伏日四十一餘八千二十二秒九十二半

變差千二百三十六秒十二

交率百八十二餘五十二秒二十九

變策十五餘十八秒三十五

夕見差率三十一

差數十

晨見差率二
差數三
辰星周率九十七萬三千三百九十秒二十五
周策百一十五餘七千三百九十秒二十五
夕見伏日五十二
夕見伏行十八度
晨見伏日六十三餘七千三百九十秒二十五
晨見伏行九十七度餘七千三百九十秒二十五
中伏日十八餘七千八百九十五秒十二半
變差三千二百一餘十秒六十七
交率百八十二餘五十二秒三十二
變策十五餘十八秒三十六
差率差數空秒法百
小分法三千六百

五星平見加減曆

變數	歲星	熒惑	鎮星	太白夕	太白晨	辰星夕	辰星晨
陽初	減空	加空	五百八十	加空	七十六	加空	二百七十七
二	百二十六	九百七十	六百五	百二十六	百三十九	百五十一	三百七十八
三	二百三十九	千七百六十四	六百五	二百五十二	百八十九	二百七十七	四百五十四
四	三百四十	二千一百六十七	六百五	三百七十八	二百二十七	三百七十八	五百四
五	四百二十八	二千二百三十	五百八十	五百四	二百五十二	四百五十四	四百七十九
六	四百九十一	二千二百五十五	五百四	六百三十	二百六十五	五百四	四百五十四
七	五百一十七	二千二百六十八	三百七十八	七百五十六	二百五十二	四百七十九	四百三
八	四百九十一	二千一百九十二	二百二十七	六百三十	二百二十七	四百五十四	三百二十八
九	四百二十八	千九百六十六	七十六	五百四	百八十九	四百三	二百二十七
十	三百四十	千五百一十二	加七十六	三百七十八	百三十九	三百二十八	百二十六
十一	二百三十九	千二十一	百八十九	二百五十二	七十六	二百二十七	加空
十二	百二十六	五百一十七	三百一十五	百二十六	加空	百二十六	百五十一

陰初	加空	減空	四百五十四	減空 七十六	減空 二百七十七
二	百二十六	百二十六	六百五	百二十六 百三十九	百五十一 三百七十八
三	二百三十九	二百一十四	五百二十九	二百五十二 百八十九	二百七十七 四百五十四
四	三百四十	五百一十七	四百五十四	三百七十八 二百二十七	三百七十八 五百四
五	四百二十八	九百三十二	三百七十八	五百四 二百五十二	四百五十四 四百七十九
六	四百九十一	千四百二十四	三百二	六百三十 二百六十六	五百四 四百五十四
七	五百一十七	二千二百六十八	二百一十八	七百五十六 二百五十二	四百七十九 四百三
八	四百九十一	二千二百六十八	百一十三	六百三十 二百三十	四百五十四 三百二十八
九	四百二十八	二千二百五十五	減空	五百四 百八十九	四百三 二百二十七
十	三百四十	二千一百六十一	二百二十七	三百七十八 百三十九	三百二十八 百二十六
十一	二百三十九	二千七十九	四百三	二百五十二 七十六	二百二十七 減空
十二	百二十六	千九十六	五百四	百二十六 減空	百二十六 百五十一
歲星	前順百一十五日行十九度三十三分	前留二十五日	退行八十五日行十度八十二分	後留二十五日	後順百一十五日行十九度三十三分
初見去日十四度	先疾日益遲十三秒		益疾益遲二十一秒		先遲日益疾十三秒

陽初	七十六		三十四		六十三
二	六十三		四十		七十六
三	五十		三十四		六十三
四	三十八		二十七		五十
五	二十五		二十		三十八
六	十三		十三		二十五
七	加空		七		十三
八	十三		減空		加空
九	二十五		七		十三
十	三十八		十三		二十五
十一	五十		二十		三十八
十二	六十三		二十七		五十
陰初	七十六		三十四		六十三
二	六十三		四十		七十六

三	五十	三十四	六十三
四	三十八	二十七	五十
五	二十五	二十	三十八
六	十三	十三	二十五
七	減空	七	十三
八	十三	加空	減空
九	二十五	七	十三
十	三十八	十三	二十五
十一	五十	二十	三十八
十二	六十三	二十七	五十

熒惑	初見去十七度	陽初	二
前疾二百二十日行百四十度	先疾日益遲五秒	七百五十六	減空
前遲六十日行二十五度	先疾日益遲四十二秒	百一	百二十六
前留	十三日		
退行六十三日行十七度	益疾益遲九秒	五十	六十三
後留	十三日		
後遲六十日行二十五度	先遲日益疾四十二秒	百一	百二十六
後疾二百七日行百二十四度	先遲日益疾五秒	二千五百二十	千六百七十六

三	二百三十九	百五十一	七十六	百五十一	八百三十二
四	五百四	百二十六	百五十一	百二十六	減空
五	千八	百一	二百七十七	百一	六百三十
六	千八百三十八	七十六	二百五十二	七十六	七百六
七	二千五百二十	五十	二百二十七	五十	千六百七十六
八	三千二十四	二十五	百四十三	二十五	二千九百二十六
九	三千一百七十六	減空	三十八	加空	三千九百六
十	三千四百四十	二十五	加空	二十五	四千五百三十六
十一	三千六百一十六	五十	七十六	五十	四千四百六十
十二	三千四百四十	七十六	八十八	七十六	四千一百八
陰初	三千二百七十六	百一	百十三	百一	三千六百五十六
二	二千五百二十	百二十六	百三十九	百二十六	三千二百八十
三	千三百三十八	百五十一	二百五十二	百五十一	二千二百六十八
四	加空	百二十六	二百七十七	百二十六	千八

五	千三百三十八	百一		百七十六		百一	加三百四十
六	二千六百九十六	七十六		百一		七十六	二千五百十二
七	三千二百七十六	五十		七十六		五十	三千三百五十六
八	三千六百二十六	二十五		五十		二十五	四千三十二
九	三千五百三十二	加空		二十五		減空	四千三十一
十	二千九百三十八	二十五		減空		二十五	三千二百五十二
十一	二千二百六十八	五十		十二		五十	三千一百五十四
十二	千五百十三	七十六		二十五		七十六	二千五百六十二

鎮星	前順八十三日行七度三十六分	前留三十六日	退行百三日行六度	後留三十六日	後順八十三日行七度三十六分
初見去日十七度	先疾日益遲八秒		益疾益遲二秒		先遲日益疾八秒
陽初	二十六		二十		二十六
二	三十二		二十五		三十二
三	三十八		三十		三十八
四	三十二		二十五		三十二

五	二十六		二十		二十六
六	二十		十五		二十
七	十三		十		十三
八	七		五		七
九	加空		減空		加空
十	七		五		七
十一	十三		十		十三
十二	二十		十五		二十
陰初	二十六		二十		二十六
二	三十二		二十五		三十二
三	三十八		三十		三十八
四	三十二		二十五		三十二
五	二十六		二十		二十六
六	二十		十五		二十

七	八	九	十	十一	十二	太白	初見去日十一度	陽初	二	三	四	五	六
十三	七	減空	七	十三	二十	夕疾百七十二日行二百六度	先疾日益遲八十四秒	二百二十七	百一十二	減空	百一十三	二百二十七	三百四十
						夕平十三日行十三度		六	十二	十八	二十四	三十一	三十八
十	五	加空	五	十	十五	夕遲四十二日行三十度	先疾日益遲一分二十八秒	減空	十三	二十五	三十八	五十	六十三
						夕留	七日						
十三	七	減空	七	十三	二十	夕退十日行五度	先遲日益疾八十四秒	四	空	減空	空	四	八

七	四百五十四	三十一	七十六		十三
八	五百六十七	二十四	六十三		十二
九	六百八十	十八	五十		十三
十	五百六十七	十二	三十八		十三
十一	四百五十四	六	二十五		十三
十二	三百四十	加空	十三		八
陰初	二百二十七	六	加空		四
二	百一十三	十三	十二		空
三	加空	十八	二十五		加空
四	百一十三	二十四	三十八		空
五	二百二十七	三十一	五十		四
六	三百四十	三十八	六十三		八
七	四百五十四	三十一	七十六		十三
八	五百六十七	二十四	六十三		十三

九	六百八十	十八	五十	十三
十	五百六十七	十二	三十八	十三
十一	四百五十四	六	二十五	十三
十二	三百四十	減空	十三	八

太白	晨見退行十日行五度 先疾日益遲八十四秒	晨留 七日	晨遲四十二日三十度 先遲日益疾二分二十八秒	晨平十三日行十三度	晨疾百七十二日行二百六度 先遲日益疾十九秒
陽初	十三		百六十四	七十六	四百五十四
二	八		百三十九	八十八	五百六十七
三	四		百一十三	七十六	六百八十
四	空		七十六	六十三	五百六十七
五	空		三十八	五十	四百五十四
六	減空		加空	三十八	三百四十
七	空		三十八	十九	二百二十七
八	空		七十六	加空	百一十三

九	四	百一十三	十八	加空
十	八	百三十九	三十八	百一十三
十一	十三	百六十四	五十	二百二十七
十二	十三	百七十六	六十三	三百四十
陰初	十三	百六十四	七十六	四百五十四
二	八	百三十九	八十八	五百六十七
三	四	百一十三	七十六	六百八十
四	空	七十六	六十三	五百六十七
五	空	三十八	五十	四百五十四
六	加空	減空	三十八	三百四十
七	空	三十八	十九	二百二十七
八	空	七十六	減空	百一十三
九	四	百一十三	十八	減空
十	八	百三十九	三十八	百一十三

十一	十三		百六十四		五十	二百二十七
十二	十三		百七十六		六十三	三百四十
辰星	夕疾十二日行十七度	夕遲十一日行九度	夕留三日	晨留三日	晨遲十一日行九度	晨疾十二日行十七度
初見去日十七度	先疾日益遲三分	先疾日益遲六分			先遲日益疾六分	先遲日益疾三分

曆志第二十上



曆志第二十下　　唐書三十下

翰林學士兼龍圖閣學士朝散大夫給事中知制誥充史館脩撰臣歐陽脩奉

敕撰

昭宗時宣明曆施行已久數亦漸差詔太子少詹事邊岡與司天
少監胡秀林均州司馬王墀改治新曆然術一出於岡岡用筭巧
能馳騁反覆于乘除閒由是簡捷超徑等接之術興而經制遠大
衰序之法廢矣雖筭策便易然皆冥於本原其上元七曜起赤道
虛四度景福元年曆成賜名崇玄氣朔發斂盈縮朓朒定朔弦望
九道月度交會入蝕限去交前後皆大衍之舊餘雖不同亦殊塗
而至者大略謂策實曰歲實揲法曰朔實三元之策曰氣策四象
之策曰平會一象之策曰弦策掛限曰閏限爻數曰紀法策餘曰
歲餘天中之策曰候策地中之策曰卦策貞悔之策曰土王策辰
法半辰法也乾實曰周天分盈縮朓朒皆用常氣盈縮分曰升降
先後曰盈縮凡升降損益皆進一等倍象統乘之除法而一爲平

行率與後率相減爲差半之以加減平行率爲初末率倍差進一
等以象統乘之除法而一爲日差以加減初末爲定以日差累加
減爲每日分凡小餘皆萬乘之通法除爲約餘則以萬爲法又以
百約之爲大分則以百爲法凡冬至赤道日度及約餘以減其宿
全度乃累加次宿皆爲距後積度滿限九十一度三十一分三十
七小分去之餘半巳下爲初巳上以減限爲末皆百四十四乘之
退一等以減千三百一十五所得以乘初末度分爲差又通初末
度分與四千五百六十六先相減後相乘千六百九十除之以減
差爲定差再退爲分至後以減分後以加距後積度爲黃道積度
宿次相減即其度也以冬至赤道日度及約餘依前求定差以減
之爲黃道日度凡歲差十一乘之又以所求氣數乘之三千八百
八十八而一以加前氣中積又以盈縮分盈加縮減之命以冬至
宿度即其氣初加時宿度其定朔小餘如日法四十分之二十九巳
上以定朔小餘減日法餘如晨初餘數巳下進一日朏又作徑術

求黃道月度以蔀率去積年爲蔀周不盡爲蔀餘以歲餘乘蔀餘副之二因蔀周三十七除之以減副百一十九約蔀餘以加副滿周天去之餘四因之爲分度母而一爲度即冬至加時平行月又以冬至約餘距午前後分二百五十四乘之萬約爲分度母爲度午前以加午後以減加時月爲午中月自此計日平行十三度十九分度之七自冬至距定朔累以平行減之爲定朔午中月求次朔及弦望各計日以平行加之其分以度母除爲約分又四十七除蔀餘爲率差不盡以乘七日三分半副之九因率差退一等爲分以減副又百約冬至加時距午分午前加之午後減之滿轉周去之即冬至午中入轉以冬至距朔日減之即定朔午中入轉求次朔及弦望計日加之各以所入日下損益率乘轉餘百而一以損益盈縮積爲定差以盈加縮減午中月爲定月以月行定分乘其日晨昏距午分萬約爲分滿百爲度以減午中定月爲晨月加之爲昏月以朔昏月減上弦昏月以上弦昏月減望昏月以望晨

月減下弦晨月以下弦晨月減後朔晨月各爲定程以相距日均
爲平行度分與次程相減爲差以加減平行爲初末日定行後少加爲初減爲末後多減爲初加爲末減相距日一均差爲日差累損益初日爲每日定行後多累益之後少累減之因朔弦望晨昏月累加之得每日晨昏月晷漏各計其
日中入二至加時巳來日數及餘如初限巳下爲後巳上以減二
至限餘爲前副之各以乘數乘之用減初末差所得再乘其副
滿百萬爲尺不滿爲寸爲分夏至後則退一等皆命曰晷差冬至
前後以減冬至中晷夏至前後以加夏至中晷爲每日陽城中晷
與次日相減後多曰息後少曰消以冬夏至午前後約分乘之萬
而一午前息減消加午後息加消減中晷爲定數也凡冬至初日
有減無加夏至初日有加無減又計二至加時巳來至其日昏後
夜半日數及餘冬至後爲息夏至後爲消如一象巳下爲初巳上
反減二至限餘爲末令自相乘進二位以消息法除爲分副之與
五百分先相減後相乘千八百而一以加副爲消息數以象積乘

之百約爲分再退爲度春分後以加六十七度四十分秋後以減
百一十五度二十分即各其日黃道去極與一象相減則赤道內
外也以消息數春分後加千七百五十二秋分後以減二千七百
四十八即各其日晷漏母也以減五千爲晨昏距午分置晷漏母
千四百六十一乘而再半之百約爲距子度以減半周天餘爲距
中度百三十五乘晷漏母百約爲分得晨初餘數凡晷漏百爲刻
不滿以象積乘之百約爲分得夜半定漏九服中晷各於其地立
表候之在陽城北冬至前候晷景與陽城冬至同者爲差日之始
在陽城南夏至前候晷景與陽城夏至同者爲差日之始自差
日之始至二至日爲距差日數也在至前者計距前已來日數至
後者計入至後已來日數反減距差日餘爲距後日準求初末限
晷差各冬至前後以加夏至前後以減冬夏至陽城中晷得其地
其日中晷若不足減減去夏至陽城中晷即其日南倒中晷也自
餘之日各計冬夏至後所求日數減去距冬夏至差日餘準初末

限入之又九服所在各於其地置水漏以定二至夜刻爲漏率以漏率乘每日晷漏母各以陽城二至晷漏母除之得其地每日晷漏母交會以四百一乘朔望加時入交常日及約餘三十除爲度不滿退除爲分得定朔望入交定積度分以減周天命起朔望加時黃道日躔即交所在宿次凡入交定積度如半交已上爲在陽曆已上減去半交餘爲入陰曆以定朔望約餘乘轉分萬約爲分滿百爲度以減入陰陽曆積度爲定朔望夜半所入如一象已下爲在少象已上者反減半交餘爲入老象皆七十三乘之退一等用減千三百二十四餘以乘老少象度及餘再退爲分副之在少象三十度已下老象六十一度已上皆與九十一度先相減後相乘五十六除爲差若少象三十度已上反減九十一度及老象六十度已下皆自相乘百五除爲差皆以減副百約爲度即朔望夜半月去黃道度分凡定朔約餘距午前後分與五千先相減後相乘三萬除之午前以減午後倍之以加約餘爲日蝕定餘定望

約餘即爲月蝕定餘晨初餘數已下者皆四百乘之以晨初餘數除之所得以加定望約餘爲或蝕小餘各以象統乘之萬約爲半辰之數餘滿二千四百爲刻不盡退除爲刻分即其辰刻日蝕有差置其朔距天正中氣積度以減三百六十五度半餘以千乘滿三百六十五度半除爲分日限心加二百五十分爲限首減二百五十分爲限尾滿若不足加減一千退蝕定餘一等與限首尾相近者相減餘爲限內外分其蝕定餘多於限首少於限尾者爲外少於限首多限尾者爲內在限內者令限內分自乘百七十九而一以減六百三十餘爲陰曆蝕差限外者置限外分與五百先相減後相乘四百四十六而一爲陰曆蝕差又限內分亦與五百先相減後相乘三百一十三半而一爲陽曆蝕差在限內者以陽曆蝕差加陰曆蝕差爲既前法以減千四百八十餘爲既後法在限外者以六百一十分爲既前法八百八十分爲既後法其去交度分在限外陰曆者以陰曆差減之不足減者不蝕又限外無陽曆

交在限内陰曆者以陽曆蝕差加之若在限内陽曆者以去交度
分反減陽曆蝕差若不足反減者不蝕皆為去交定分如既前法
巳下者為既前分巳上者以減千四百八十餘為既後分皆進一
位各以既前後法除為蝕分在既後者其虧復陰曆也既前者陽
曆也凡朔望月行定分日以九百乘月以千乘如千三百三十七
而一日以減千八百月以減二千餘為汎用刻分凡月蝕汎用刻在陽
曆以三十四乘在陰曆以四十一乘百約為月蝕既限以減千四百八
十餘為月蝕定法其去交度分如既限巳下者既巳上者以減千四百
八十餘進一位以定法約為蝕分其蝕五分巳下者為或食巳上為的
蝕凡日月食分汎用刻乘之千而一為定用刻不盡退除為刻分
既者以汎為定各以減蝕甚約餘為虧初加之為復滿凡蝕甚與
晨昏分相近如定用刻巳下者因相減餘以乘蝕分滿定用刻而
一所得以減蝕分得帶蝕分五星變差曰歲差陰陽進退差曰盈
縮交筭曰晝度晝有十二亦交數也推冬至後加時平合日筭曰

平合中積副之曰平合中星歲差減中星曰入曆有餘者皆約之
因平合以諸變常積日加中積常積度加中星入曆各其變中積
中星入曆也凡入曆盈限已下爲盈已上去之爲縮各如晝度分
而一命晝數筭外不滿以晝下損益乘之晝度分除之以損益盈
縮積爲定差盈加縮減中積爲定積準求所入氣及月日加冬至
大餘及約餘爲其變大小餘以命日辰則變行所在也亦以盈加
縮減中星應用躔差視定積如半交已下爲在盈已上去之爲在
縮所得令半交度先相減後相乘三千四百三十五除爲度不盡
退除爲分者亦盈加縮減之其變異術者從其術各爲定星命起
冬至黃道日躔得其變行加時所在宿度也凡辰星依曆變置筭
乃視晨見晨順在冬至後夕見夕順在夏至後計中積去二至九
十一日半已下令自乘已上以減百八十一日半亦自乘五百而
一爲日以加晨夕見中積中星減晨夕順中積中星各爲應見不
見中積中星也凡盈縮定差熒惑晨見變六十一乘之五十四除

之乃為定差太白辰星再合則半其差其在夕見晨疾二變則盈減縮加凡歲鎮熒惑留退皆用前遲入曆定差又各視前遲定星以變下減度減之餘半交巳下為盈巳上去之為縮又視之七十三巳下三因之巳上減半交餘二因之為差歲鎮二星退一等熒惑全用之在後退又倍其差後留三之皆滿百為度以盈加縮減中積又以前遲定差盈加縮減乃為留退定積其前後退中星則以差縮加盈減又以前遲定差盈加縮減乃為退行定星凡諸變定星迭相減為日度率熒惑遲日盈六十度盈二十四者所盈日度加疾變日度為定率太白退日率百乘之二百一十二除之為留日以減退日率為定率辰星退順日率一等為留日以減順日率為定率以日均度為平行又與後變平行相減為差半之視後多少以加減平行為初末日行分以初日行分乘其變小餘萬而一順減退加其變加時宿度為夜半宿度又減日率一均差為日差視後多少累損益初日為每日行分因夜半宿度累加減之得

每日所至五星差行衰殺不倫皆以諸變類會消息署之起二年頒用至唐終景福崇玄曆演紀上元甲子距景福元年壬子歲積五千三百九十四萬七千三百八筭外

崇玄通法萬三千五百

歲實四百九十三萬八百一

氣策十五餘二千九百五十秒一

朔實三十九萬八千六百六十三

平會二十九餘七千一百六十三

望策十四餘萬三百三十一半

弦策七餘五千一百六十五太

朔虛分六千三百三十七

中盈分五千九百秒二

歲餘七萬八百一

閏限三十八萬六千四百二十五秒二十三

象位六
象統二十四
候策五餘九百八十三秒二十五秒母七十二
卦策六餘千一百八十秒一秒母六十
土王策三餘五百九十秒一秒母百二十
辰數五百六十二半
刻法百三十五
周天分四百九十三萬九百六十一秒二十四
歲差百六十秒二十四
周天三百六十五度虛分三千四百六十一秒二十四
約虛分二千五百六十三秒八十八
除法七千三百五
秒母一百
二十四氣

中積自冬至每氣以氣策及約餘累之

氣節	升降差	盈縮分	損益數	朓朒積
冬至	升七千七百四十	盈初	益七百八十二	朒初
小寒	升六千六十九	盈七千七百四十	益六百一十三	朒七百八十二
大寒	升四千五百七十二	盈萬三千八百九	益四百六十二	朒千三百九十五
立春	升三千二百五十	盈萬八千三百八十一	益三百二十八	朒千八百五十七
雨水	升千九百七十七	盈二萬一千六百三十一	益二百	朒二千一百八十五
驚蟄	升六百六十	盈二萬三千六百八	益六十七	朒二千三百八十五
春分	降六百六十	盈二萬四千二百六十八	損六十七	朒二千四百五十二
清明	降千九百七十七	盈二萬三千六百八	損二百	朒二千三百八十五
穀雨	降三千二百五十	盈二萬一千六百三十一	損三百二十八	朒二千一百八十五
立夏	降四千五百七十二	盈萬八千三百八十一	損四百六十二	朒千八百五十七
小滿	降六千六十九	盈萬三千八百九	損六百一十三	朒千三百九十五
芒種	降七千七百四十	盈七千七百四十	損七百八十二	朒七百八十二

夏至	降七千七百四十	縮初	益七百八十二	朓初
小暑	降六千六十九	縮七千七百四十	益六百一十三	朓七百八十二
大暑	降四千五百七十二	縮萬三千八百九	益四百六十二	朓千三百九十五
立秋	降三千二百五十	縮萬八千三百八十一	益三百二十八	朓千八百五十七
處暑	降千九百七十七	縮二萬千六百三十一	益二百	朓二千一百八十五
白露	降六百六十	縮二萬三千六百八	益六十七	朓二千三百八十五
秋分	升六百六十	縮二萬四千二百六十八	損六十七	朓二千四百五十二
寒露	升千九百七十七	縮二萬三千六百八	損二百	朓二千三百八十五
霜降	升三千二百五十	縮二萬千六百三十一	損三百二十八	朓二千一百八十五
立冬	升四千五百七十二	縮萬八千三百八十一	損四百六十二	朓千八百五十七
小雪	升六千六十九	縮萬三千八百九	損六百一十三	朓千三百九十五
大雪	升七千七百四十	縮七千七百四十	損七百八十二	朓七百八十二

轉周分三十七萬一千九百八十六秒九十七

轉終日二十七餘七千四百八十六秒九十七

朔差日一餘萬三千一百七十六秒三

度母一百每日累轉分為轉積度

秒母一百

轉終日	轉分 列差	損益率	朓朒積
一日	千二百七 進十六	益千三百一十九	朒初
二日	千二百二十三 進十七	益千一百五十	朒千三百一十九
三日	千二百四十 進十八	益九百七十八	朒二千四百六十九
四日	千二百五十八 進十八	益七百九十	朒三千四百四十七
五日	千二百七十六 進十九	益六百一十七	朒四千二百四十六
六日	千二百九十五 進二十一	益四百三十一	朒四千八百六十三
七日	千三百一十六 進二十三	初益二百一十三 末損二十七	朒五千二百九十四
八日	千三百三十九 進二十六	損二百八十五	朒五千四百八十
九日	千三百六十五 進十八	損四百七十一	朒五千一百九十五
十日	千三百八十三 進十八	損六百五十	朒四千七百二十四

日			
十一日	千四百一 進十九	損八百四十	朒四千七十四
十二日	千四百二十 進十七	損千一十七	朒三千二百三十四
十三日	千四百三十七 進十六	損千一百八十五	朒二千二百一十七
十四日	千四百五十三 進十一	初損千三十二 末益二百九十二	朒千三十二
十五日	千四百六十四 退十七	益千二百八十四	朓二百九十二
十六日	千四百四十七 退十八	益千一百一十	朓千五百七十七
十七日	千四百二十九 退十八	益九百四十一	朓二千六百八十七
十八日	千四百一十一 退十八	益七百五十七	朓三千六百二十八
十九日	千三百九十四 退十八	益五百七十八	朓四千三百八十五
二十日	千三百七十五 退二十二	益三百八十六	朓四千九百六十三
二十一日	千三百五十三 退二十五	初益百六十 末損八十	朓五千三百四十九
二十二日	千三百二十八 退二十五	損三百二十四	朓五千四百二十九
二十三日	千三百六 退十九	損五百一十六	朓五千一百五
二十四日	千二百八十七 退十九	損六百九十七	朓四千五百八十九

二十五日	千二百六十八 退十八	損八百七十九	朓三千八百九十二
二十六日	千二百五十 退十七	損千五十三	朓三千一十三
二十七日	千二百三十三 退十七	損千二百二十三	朓千九百六十
二十八日	千二百一十六 退九	初損七百三十七 末益入後	朓七百三十七

七日初數萬一千九百九十六太末數千五百三

十四日初數萬四百九十三半末數三千六半

二十一日初數八千九百九十少末數四千五百九太

二十八日初數七千四百八十七

蔀率九千三十六

歲餘六百三十九

周天分千七百三十五

周天三百六十五度五分

度母十九

月行定分同轉分

平行積度日累十三度七分

入轉日	損益數	盈縮積度
一日	益百三十一	縮初空
二日	益百一十四	縮一度三十一分
三日	益九十七	縮二度四十五分
四日	益七十九	縮三度四十二分
五日	益六十一	縮四度二十一分
六日	益四十三	縮四度八十二分
七日	初益三十一 末損三	縮五度二十五分
八日	損二十八	縮五度四十三分
九日	損四十七	縮五度一十五分
十日	損六十五	縮四度六十八分
十一日	損八十三	縮四度三分
十二日	損百一	縮三度二十分

日	損益	盈縮
十三日	損百一十七	縮二度十九分
十四日	初損百二 末益二十九	縮一度二分
十五日	益百二十七	盈二十九分
十六日	益百一十	盈一度五十六分
十七日	益九十四	盈二度六十六分
十八日	益七十五	盈三度六十分
十九日	益五十七	盈四度三十五分
二十日	益三十八	盈四度九十二分
二十一日	初益十六 末損八	盈五度三十分
二十二日	損三十二	盈五度三十八分
二十三日	損五十一	盈五度六分
二十四日	損六十九	盈四度五十五分
二十五日	損八十七	盈三度八十六分
二十六日	損百四	盈二度九十九分

二十七日	損百二十一	盈一度九十五分
二十八日	初損七十四 末益入後	盈七十四分

轉周二十七日五十五分半

七日初八日十八分小分八十七半末十一分小分十二半

十四日初七十七分太末二十二分少

二十一日初六十六分小分六十二半末三十三分小分三十七半

二十八日初五十五分半

入轉日毋一百

二至限百八十二日六十二分小分二十二分半

消息法千六百六十七半

一象九十一度三千一百三十一分

辰法八刻百六十分

昏明二刻二百四十分

象積四百八十

冬至前後限五十九日

差二千一百九十五分乘數十五

夏至前後限百二十三日六十二分小分二十二半差四千八百八十分乘數四

陽城冬至晷丈二尺七寸一分半

夏至晷尺四寸七分小分八十

交終分三十六萬七千三百六十四秒九千六百七十三

交終日二十七餘二千八百六十四秒九千六百七十三約餘二千一百二十二

交中日十三餘八千一百八十二秒四千八百三十六半約餘六千六十一

朔差日二餘四千二百九十八秒三百二十七約餘三千一百八十四

望策日十四餘萬三百三十一秒五千約餘七千六百五十三

交限日十二餘六千三十三秒四千六百七十三約餘四千四百六十九
望差日一餘二千一百四十九秒百六十三半約餘千五百九十二
交率二百六十二
交數三千三百五十
交終三百六十三度七十三分小分六十四
轉終三百七十四度二十八分
半交百八十一度八十六分小分八十二
一象九十度九十三分小分四十一
去交度乘數十一除數八千六百三十二
秒母一萬
歲星終率五百三十八萬四千九百六十二秒十一
平合日三百九十八餘萬一千九百六十二秒十一約餘八千八百

六十一

盈限二百五度

盈晝十七度八分秒三十三

縮限百六十度二十五分秒六十三太

縮晝十三度三十五分秒四十七

歲差百三十三秒九十二半

晝數	損益	盈差積	損益	縮差積
初	益百九十	盈初	益九十	縮初
二	益百八十	盈一度九十	益百七十	縮九十
三	益百五十	盈三度七十	益二百一十	縮二度六十
四	益百四十	盈五度二十	益百六十	縮四度七十
五	益七十	盈六度六十	益八十	縮七度三十
六	益四十五	盈七度三十	益四十	縮七度十
七	損四十五	盈七度七十五	益十五	縮七度五十

八	損百四十五	盈七度三十	益十	縮七度六十五
九	損八十五	盈五度八十五	損十	縮七度七十五
十	損二百	盈五度	損二百六十五	縮七度六十五
十一	損百六十	盈三度	損二百六十	縮五度
十二	損百四十	盈一度四十	損二百四十	縮二度四十

熒惑終率千五十二萬八千九百一十六秒九十一

平合日七百七十九餘萬二千四百一十六秒九十一約餘九千一百九十八

盈限百九十六度八十分

盈畫十六度四十分

縮限百六十八度四十五分秒六十三太

縮畫十四度三分秒八十

歲差百三十三秒四十六

畫數	損益	盈差積	損益	縮差積

初	益千二百一十	盈初	益三百九十六	縮初
二	益八百一十二	盈十二度十三	益四百四十一	縮三度九十六
三	益四百七十三	盈二十度二十五	益四百五十七	縮八度三十七
四	益二百二	盈二十四度九十八	益四百四十八	縮十二度九十四
五	損十六	盈二十七度	益四百五	縮十七度四十二
六	損二百一十四	盈二十六度八十四	益三百二十三	縮二十一度四十七
七	損三百二十三	盈二十四度七十	益二百一十四	縮二十四度七十
八	損四百五	盈二十一度四十七	益十六	縮二十六度八十四
九	損四百四十八	盈十七度四十二	損二百二	縮二十七度
十	損四百五十七	盈十二度九十四	損四百七十三	縮二十四度九十八
十一	損四百四十一	盈八度三十七	損八百一十二	縮二十度二十五
十二	損三百九十六	盈三度九十六	損千二百一十三	縮十二度十三

鎮星終率五百一十萬四千八十四秒五十四

平合日三百七十八餘千八十四秒五十四約餘八百三

盈限百八十二度六十二分秒六十三太

盈晝十五度二十二分

縮限百八十二度六十二分

縮晝十五度二十二分

歲差百三十二秒九十四

晝數	損益	盈差損	損益	縮差積
初	益百	盈初	益三百	縮初
二	益百三十	盈一度	益二百二十五	縮三度
三	益百七十	盈二度三十	益二百	縮五度二十五
四	益二百二十	盈四度	益五十	縮七度二十五
五	益百二十	盈六度二十	損二十五	縮七度七十五
六	益三十五	盈七度四十	損二十	縮七度四十
七	損三十五	盈七度七十五	損十五	縮七度二十
八	損百二十	盈七度四十	損五	縮七度五

九	損二百二十	盈六度二十	損百六十	縮七度
十	損百七十	盈四度	損百七十	縮五度四十
十一	損百三十	盈二度三十	損百八十	縮三度七十
十二	損百	盈一度	損百九十	縮一度九十

太白終率七百八十八萬二千六百四十八秒七十六

平合日五百八十三餘萬二千一百四十八秒七十六約餘八千九百九十九

再合日二百九十一餘萬二千八百二十四秒三十八約餘九千五百

盈限百九十七度十六分

盈畫十六度四十三分

縮限百六十八度九分秒六十三太

縮畫十四度秒八十

歲差百三十四秒三十六

	晝數損益	盈差積	損益	縮差積
初	益百八十三	盈初	益六十四	縮初
二	益百五十	盈一度八十三	益百一十九	縮六十四
三	益百一十七	盈三度三十三	益百二	縮一度八十三
四	益八十三	盈四度五十	益百	縮二度八十五
五	益五十	盈五度三十三	益九十	縮三度八十五
六	益七十	盈五度八十三	益七十三	縮四度七十五
七	損七十	盈六度	益四十五	縮五度四十八
八	損五十	盈五度八十三	益十五	縮五度九十三
九	損八十三	盈五度三十三	益五十一	縮六度八
十	損百一十七	盈四度五十	損百五	縮五度五十七
十一	損百五十	盈三度三十三	損百八十	縮四度五十二
十二	損百八十三	盈一度八十三	損二百七十二	縮二度七十二

辰星終率百五十六萬四千三百七十八秒九十七

平合日百一十五餘萬一千八百七十八秒九十七約餘八千八百

再合日五十七餘萬二千六百八十九秒四十八半約餘九千四百

盈限百八十二度六十三分

盈晝十五度二十二分

縮限百八十二度六十二分秒六十三太

縮晝十五度二十一分秒八十九

歲差百三十三秒六十四

晝數	損益	盈差積	損益	縮差損
初	益九十二	盈初	益九十二	縮初
二	益七十五	盈九十二	益七十五	縮九十二
三	益五十八	盈一度六十七	益五十八	縮一度六十七
四	益四十一	盈二度二十五	益四十一	縮二度二十五
五	益二十五	盈二度六十六	益二十五	縮二度六十六
六	益九	盈二度九十一	益九	縮二度九十一

七	損九	盈三度	損九	縮三度
八	損二十五	盈二度九十一	損二十五	縮二度九十一
九	損四十一	盈二度六十六	損四十一	縮二度六十六
十	損五十八	盈二度二十五	損五十八	縮二度二十五
十一	損七十五	盈一度六十七	損七十五	縮一度六十七
十二	損九十二	盈九十二	損九十二	縮九十二

五星入變曆

星名	變目	常積日	常積度	加減
歲星	晨見	十七日五十分	三度五十分	用日躔差
	前疾	九十八日	十八度五十分	
	前遲	百三十一日五十分	二十二度五十分	
	前留	百五十八日		減六十五度
	前退	百九十九日七十五分	十六度七十五分	減七十一度
	後退	二百四十日	十一度	減八十二度五十分

	後留	二百六十七日五十分		減八十七度
	後遲	三百一日	十五度	
	後疾	三百八十日三十八分	三十度十二分半	用日躔差
	夕合	三百九十八日八十七分	三十三度六十二分半	用日躔差
熒惑	晨見	七十二日	五十五度	用日躔差
	前疾	百九十三日	百三十五度	
	前次疾	二百八十七日	百九十二度五十分	
	前遲	三百四十七日	二百二十六度七十五分	
	前留	三百六十日		減百二十度
	前退	三百九十日	二百七度二十五分	減百二十五度五十分
	後退	四百二十日	百九十七度七十五分	減百三十度
	後留	四百三十三日		減百三十五度
	後遲	四百九十三日	二百二十二度	
	後次疾	五百八十七日	二百七十九度五十分	

星	段	日	度	差
	後疾	七百七日九十二分	二百五十九度六十二分	用日躔差
	夕合	七百七十九日九十二分	四百一十四度六十二分	用日躔差
鎮星	晨見	十九日	二度	用日躔差
	前疾	七十九日	八度	
	前遲	百三日	九度六十分	
	前留	百四十日		減百七十二度
	前退	百八十九日	六度四十二分	減百七十度
	後退	二百三十八日	三度二十四分	減百七十六度
	後留	二百七十五日		減百八十二度
	後遲	二百九十九日	四度八十四分	
	後疾	三百五十九日八分	十度八十三分	用日躔差
	夕合	三百七十八日八分	十二度八十三分	用日躔差
太白	夕見	四十二日	五十三度	用日躔差
	夕疾	百四十二日	百八十度五十分	

星	段	日	度	
	夕次疾	二百一十九日	二百六十五度	
	夕遲	二百六十八日	三百一度五十分	
	夕留退	二百八十五日	二百九十六度	用日躔差
	再合	二百九十二日	二百九十二度	用日躔差
	晨見	二百九十九日	二百八十八度	用日躔差
	晨退留	三百一十六日	二百八十二度五十分	
	晨遲	三百六十五日	三百一十九度五十分	
	晨次疾	四百四十二日	四百三度五十分	
	晨疾	五百四十一日九十分	五百三十度九十分	用日躔差
	晨伏合	五百八十三日九十分	三百八十三度九十分	用日躔差
辰星	夕見	十七日	三十四度	用日躔差
	夕順留	四十七日	六十四度	用日躔差
	再合	五十八日	五十八度	用日躔差
	晨見	六十九日	五十二度	用日躔差

晨留順	九十八日八十八分	八十一度八十八分	用日躔差
晨伏合	百一十五日八十八分	百一十五度八十八分	用日躔差

曆志第二十下

天文志第二十一　唐書三十一

翰林學士兼龍圖閣學士朝散大夫給事中知制誥充史館修撰臣歐陽脩奉
敕撰

昔者堯命羲和出納日月考星中以正四時至舜則曰在璿璣玉衡以齊七政而已雖二典質略存其大法亦由古者天人之際推候占測爲術猶簡至於後世其法漸密者必積衆人之智然後能極其精微哉蓋自三代以來詳矣詩人所記婚禮土功必候天星而春秋書日食星變傳載諸國所占次舍伏見逆順至於周禮測景求中分星辨國妖祥察候皆可推考而獨無所謂璿璣玉衡者豈其不用於三代耶抑其法制遂亡而不可復得耶不然二物者莫知其爲何器也至漢以後表測景晷以正地中分列境界上當星次皆略依古而又作儀以候天地而渾天周髀宣夜之說至於星經曆法皆出於數術之學唐興太史李淳風浮圖一行尤稱精博後世未能過也故採其要說以著于篇至於天象變見所

以譴告人君者皆有司所宜謹記也貞觀初淳風上言舜在璿璣玉衡以齊七政則渾天儀也周禮土圭正日景以求地中有以見日行黃道之驗也暨于周末此器乃亡漢落下閎作渾儀其後賈逵張衡等亦各有之而推驗七曜並循赤道按冬至極南夏至極北而赤道常定於中國無南北之異蓋渾儀無黃道久矣太宗異其說因詔爲之至七年儀成表裏三重下據準基狀如十字末樹鼇足以張四表一曰六合儀有天經雙規金渾緯規金常規相結於四極之內列二十八宿十日十二辰經緯三百六十五度二曰三辰儀圓徑八尺有璿璣規月遊規列宿距度七曜所行轉於六合之內三曰四游儀玄樞爲軸以連結玉衡游筩而貫約矩規又玄極北樹北辰南矩地軸傍轉於內玉衡在玄樞之間而南北游仰以觀天之辰宿下以識器之晷度皆用銅帝稱善置於凝暉閣用之測候閣在禁中其後遂亡開元九年一行受詔改治新曆欲知黃道進退而太史無黃道儀率府兵曹參軍梁令瓚以

木爲游儀一行是之乃奏黃道游儀古有其術而無其器昔人潛思皆未能得今令瓚所爲日道月交皆自然契合於推步尤要請更鑄以銅鐵十一年儀成一行又曰靈臺鐵儀後魏斛蘭所作規制朴略度刻不均赤道不動乃如膠柱以考月行遲速多差多或至十七度少不減十度不足以稽天象授人時李淳風黃道儀以玉衡旋規別帶日道傍列二百四十九交以攜月游法頗難術遂寢廢臣更造游儀使黃道運行以追列舍之變因二分之中以立黃道交於奎軫之間二至陟降各二十四度黃道内施白道月環用究陰陽朓朒動合天運簡而易從可以制器垂象永傳不朽於是玄宗嘉之自爲之銘又詔一行與令瓚等更鑄渾天銅儀圓天之象具列宿赤道及周天度數注水激輪令其自轉一晝夜而天運周外絡二輪綴以日月令得運行每天西旋一周日東行一度月行十三度十九分度之七二十九轉有餘而日月會三百六十五轉而日周天以木櫃爲地平令儀半在地下晦明朔望遲速

有準立木人二於地平上其一前置鼓以候刻至一刻則自擊之其一前置鐘以候辰至一辰亦自撞之皆於櫃中各施輪軸鉤鍵關鏁交錯相持置於武成殿前以示百官無幾而銅鐵漸澀不能自轉遂藏於集賢院其黃道游儀以古尺四分爲度旋樞雙環其表一丈四尺六寸一分縱八分厚三分直徑四尺五寸九分古所謂旋儀也南北科兩極上下循規各三十四度表裏畫周天度其一面加之銀釘使東西運轉如渾天游旋中旋樞軸至兩極首內孔徑大兩度半長與旋環徑齊玉衡望筩長四尺五寸八分廣一寸二分厚一寸孔徑六分衡旋於軸中旋運持正用窺七曜及列星之闊狹外方內圓孔徑一度半周日輪也陽經雙環表一丈七尺三寸裏一丈四尺六寸四分廣四寸厚四分直徑五尺四寸四分置於子午左右用八柱八柱相固亦表裏畫周天度其一面加之銀釘半出地上半入地下雙間使樞軸及玉衡望筩旋環於中也陰緯單環外內廣厚周徑皆準陽經與陽經相銜各半內外

俱齊面平上爲天下爲地横周陽環謂之陰渾也平上爲兩界内外爲周天百刻天頂單環表一丈七尺三寸縱廣八尺厚三分直徑五尺四寸四分直中國人頂之上東西當卯酉之中稍南使見日出入令與陽經陰緯相固如鳥殼之裏黄南去赤道三十六度去黄道十二度去北極五十五度去南北平各九十一度强赤道單環表一丈四尺五寸九分横八分厚三分直徑四尺五寸八分赤道者當天之中二十八宿之位也雙規運動度穿一穴古者秋分日在角五度今在軫十三度冬至日在牽牛初今在斗十度隨穴退交不復差繆傍在卯酉之南上去天頂三十六度而横置之黄道單環表一丈五尺四寸一分横八分厚四分直徑四尺八寸四分日之所行故名黄道太陽陟降積歲有差月及五星亦隨日度出入古無其器規制不知準的斟酌爲率疎闊尤甚今設此環置於赤道環内仍開合使運轉出入四十八度而極晝兩方東西列周天度數南北列百刻可使見日知時上列三百六十策

與用卦相準度穿一穴與赤道相交白道月環表一丈五尺一寸五分橫八分厚三分直徑四尺七寸六分月行有迂曲遲速與日行緩急相反古亦無其器今設於黃道環內使就黃道為交合出入六度以測每夜月離上畫周天度數度穿一穴擬移交會皆用鋼鐵游儀四柱為龍其崇四尺七寸水槽及山崇一尺七寸半槽長六尺九寸高廣皆四寸池深一寸廣一寸半龍能興雲雨故以飾柱柱在四維龍下有山雲俱在水平槽上皆用銅其所測宿度與古異者舊經角距星去極九十一度亢八十九度氐九十四度房百八度心百八度尾百二十度箕百一十八度南斗百一十六度牽牛百六度虛百四度危九十七度營室八十五度東壁八十六度奎七十六度婁八十度胃昴七十四度畢七十八度觜觿八十四度參九十四度東井七十度輿鬼六十八度柳七十七度七星九十一度張九十七度翼九十七度軫九十八度今測角九十三度半亢九十一度半氐九十八度房百一十度半心百一十

度尾百二十四度箕百二十度南斗百一十九度牽牛百四度須
女百一度虛百一度危九十七度營室八十三度東壁八十四度
奎七十三度婁七十七度胃七十二度畢七十六度觜
觽八十二度參九十三度東井六十八度輿鬼六十八度柳八十
度半七星九十三度半張百度翼百三度軫百度又舊經角距
星正當赤道黃道在其南今測角在赤道南二度半則黃道復
經角中與天象合虛北星舊圖入虛今測在須女九度危北星舊
圖入危今測在虛六度半又奎誤距以西大星故壁損二度奎增
二度今復距西南大星即奎壁各得本度畢赤道十六度黃道
亦十六度觜觽赤道二度黃道三度二宿俱當黃道斜虛畢尚與
赤道度同觜觽總二度黃道損加一度蓋其誤也今測畢十七度
半觜觽半度又柳誤距以第四星今復用第三星張中央四星爲
朱鳥嗉外二星爲翼比距以翼而不距以膺故張增二度半七星
減二度半今復以膺爲距則七星張各得本度其他星舊經文

昌二星在輿鬼四星在東井北斗樞在七星一度琁在張二度機
在翼二度權在翼八度衡在軫八度開陽在角七度杓在亢四度
天關在黄道南四度天尊天樽在黄道北天江天高狗國外屏雲
雨虛梁在黄道外天囷土公吏在赤道外上台在東井中台在七
星建星在黄道北半度天苑在昴畢王良在壁外屏在觜觿雷
電在赤道外五度霹靂在赤道外四度八魁在營室長垣羅堰當
黄道今測文昌四星在柳一星在輿鬼一星在東井北斗樞在張
十三度琁在張十二度半機在翼十三度權在翼十七度太衡在
軫十度半開陽在角四度少杓在角十二度少天關天尊天樽天
江天高狗國外屏皆當黄道雲雨在黄道內七度虛梁在黄道
內四度天囷當赤道土公吏在赤道內六度上台在柳中台在張
建星在黄道北四度半天苑在胃昴王良四星在奎一星在壁外
屏在畢雷電在赤道內二度霹靂四星在赤道內一星在外八魁
五星在壁四星在營室長垣在黄道北五度羅堰在黄道北黄

道春分與赤道交於奎五度太秋分交於軫十四度少冬至在斗
十度去赤道南二十四度夏至在井十三度少去赤道北二十四度
其赤道帶天之中以分列宿之度黃道斜運以明日月之行乃立
八節九限校二道差數著之曆經蓋天之說李淳風以為天地中
高而四隤日月相隱蔽以為晝夜遶北極常見者謂之上規南極
常隱者謂之下規赤道橫絡者謂之中規及一行考月行出入黃
道為圖三十六究九道之增損而蓋天之狀見矣削篾為度徑一
分其厚半之長與圖等穴其正中植鍼為樞令可環運自中樞之
外均刻百四十七度全度之末旋為外規規外太半度再旋為
重規以均賦周天度分又距極樞九十一度少半旋為赤道帶天
之紘距極三十五度旋為內規乃步冬至日躔所在以正辰次之
中以立宿距按渾儀所測甘石巫咸衆星明者皆以篾橫考入
宿距縱考去極度而後圖之其赤道外衆星疏密之狀與仰視小
殊者由渾儀去南極漸近其度益狹而蓋圖漸遠其度益廣使然

若考其去極入宿度數移之於渾天則一也又赤道內外其廣狹不均若就二至出入赤道二十四度以規度之則二分所交不得其正自二分黃赤道交以規度之則二至距極度數不得其正當求赤道分至之中均刻爲七十二限據每黃道差數以篾度量而識之然後規爲黃道則周天咸得其正矣又考黃道二分二至之中均刻爲七十二候定陰陽曆二交所在依月去黃道度率差一候亦以篾度量而識之然後規爲月道則周天咸得其正矣中晷之法初淳風造曆定二十四氣中晷與祖沖之短長頗異然未知其孰是及一行作大衍曆詔太史測天下之晷求其土中以爲定數其議曰周禮大司徒以土圭之法測土深日至之景尺有五寸謂之地中鄭氏以爲日景於地千里而差一寸尺有五寸者南戴日下萬五千里地與星辰四游升降於三萬里內是以半之得地中今潁川陽城是也宋元嘉中南征林邑五月立表望之日在表北交州影在表南三寸林邑九寸一分交州去洛水陸之路九千

里蓋山川回折使之然以表考其弦當五千乎開元十二年測交州夏至在表南三寸三分與元嘉所測略同使者大相元太言交州望極纔高二十餘度八月海中望老人星下列星粲然明大者甚衆古所未識迺渾天家以爲常没地中者也大率去南極二十度已上之星則見又鐵勒回紇在薛延陀之北去京師六千九百里其北又有骨利幹居瀚海之北北距大海晝長而夜短既夜天如曛不瞑夕胹羊髀纔熟而曙蓋近日出没之所太史監南宮說擇河南平地設水準繩墨植表而以引度之自滑臺始白馬夏至之晷尺五寸七分又南百九十八里百七十九步得浚儀岳臺晷尺五寸三分又南百六十七里二百八十一步得扶溝晷尺四寸四分又南百六十里百一十步至上蔡武津晷尺三寸六分半大率五百二十六里二百七十步晷差二寸餘而舊說王畿千里影差一寸妄矣今以句股校陽城中晷夏至尺四寸七分八釐冬至丈二尺七寸一分半定春秋分五尺四寸三分以覆矩斜視極出地

三十四度十分度之四自滑臺表視之極高三十五度三分冬至丈三尺定春秋分五尺五寸六分自浚儀表視之極高三十四度八分冬至丈二尺八寸五分定春秋分五尺五寸自扶溝表視之極高三十四度三分冬至丈二尺五寸五分定春秋分五尺三寸七分上蔡武津表視之極高三十三度八分冬至丈二尺三寸八分定春秋分五尺二寸八分其北極去地雖秒分微有盈縮難以目校大率三百五十一里八十步而極差一度極之遠近異則黃道軌景固隨而變矣自此爲率推之比歲武陵晷夏至七寸七分冬至丈五寸三分春秋分四尺三寸七分半以圖測之定氣四尺四寸七分按圖斜視極高二十九度半差陽城五度三分蔚州橫野軍夏至二尺二寸九分冬至丈五尺八寸九分春秋分六尺四寸四分半以圖測之定氣六尺六寸二分半按圖斜視極高四十度差陽城五度三分凡南北之差十度半其徑三千六百八十八里九十步自陽城至武陵千八百二十六里七十六步自陽城至

橫野千八百六十一里二百十四步夏至晷差尺五寸三分自陽城至武陵差七寸三分自陽城至橫野差八寸冬至晷差五尺三寸六分自陽城至武陵差二尺一寸八分自陽城至橫野差三尺一寸八分率夏至與南方差少冬至與北方差多又以圖校安南日在天頂北二度四分極高二十度四分冬至晷七尺九寸四分定春秋分二尺九寸三分夏至在表南三寸三分差陽城十四度三分其徑五千二十三里至林邑日在天頂北六度六分彊極高十七度四分周圓三十五度常見不隱冬至晷六尺九寸定春秋分二尺八寸五分夏至在表南五寸七分其徑六千一百一十二里若今距陽城而北至鐵勒之地亦差十七度四分與林邑正等則五月日在天頂南二十七度四分極高五十二度周圓百四度常見不隱北至晷四尺一寸三分南至晷二丈九尺二寸六分定春秋分晷五尺八寸七分其沒地纔十五餘度夕沒亥西晨出丑東校其里數已在回紇之北又南距洛陽九千八百一十五里則極長

之書晝其夕常明然則胃利幹猶在其南矣吳中常侍王蕃考先儒所傳以戴日下萬五千里爲句股斜射陽城考周徑之率以揆天度當千四百六里二十四步有餘今測日晷距陽城五千里已在戴日之南則一度之廣皆三分減二南北極相去八萬里其徑五萬里宇宙之廣豈若是乎然則蕃之術以蠡測海者也古人所以恃句股術謂其有證於近事顧未知目視不能及遠遠則微差其差不已遂與術錯譬遊於大湖廣袤不盈百里見日月朝夕出入湖中及其浮于巨海不知幾千萬里猶見日月朝夕出入其中矣若於朝夕之際俱設重差而望之必將大小同術無以分矣橫既有之縱亦宜然又若樹兩表南北相距十里其崇皆數十里置大炬於南表之端而植八尺之木於其下則當無影試從南表之下仰望北表之端必將積微分之差漸與南表參合表首參合則置炬於其上亦當無影矣又置大炬於北表之端而植八尺之木於其下則當無影試從北表之下仰望南表之端又將積微

分之差漸與北表參合表首參合則置炬於其上亦當無影矣
復於二表間更植八尺之木仰而望之則表首環屈相合若置火
炬於兩表之端皆當無影矣夫數十里之高與十里之廣然猶斜
射之影與仰望不殊今欲憑晷差以推遠近高下尚不可知而況
稽周天里步於不測之中又可必乎十三年南至岱宗禮畢自上傳
呼萬歲聲聞於下時山下夜漏未盡自日觀東望日已漸高據
曆法晨初迨日出差二刻半然則山上所差凡三刻餘其冬至夜刻
同立春之後春分夜刻同立夏之後自岳趾升泰壇僅二十里而
晝夜之差一節設使因二十里之崇以立句股術固不知其所以
然況八尺之表乎原古人所以步圭影之意將以節宣和氣輔相
物宜不在於辰次之周徑其所以重曆數之意將欲恭授人時欽
若乾象不在於渾蓋之是非若乃述無稽之法於視聽之所不及
則君子當闕疑而不議也而或者各封所傳之器以術天體謂渾
元可任數而測大象可運筭而闚終以六家之說迭爲矛楯誠以

爲蓋天邪則南方之度漸狹果以爲渾天邪則北方之極寖高此
二者又渾蓋之家盡智畢議未能有以通其説也則王仲任葛稚
川之徒區區於異同之辨何益人倫之化哉凡晷差冬夏不同南北
亦異先儒一以里數齊之遂失其實今更爲覆矩圖南自丹穴北
暨幽都每極移一度輒累其差可以稽日食之多少定晝夜之長
短而天下之晷皆協其數矣昭宗時太子少詹事邊岡脩曆術
服其精粹以爲不刊之數也初貞觀中淳風撰法象志因漢書十
二次度數始以唐之州縣配焉而一行以爲天下山河之象存乎
兩戒北戒自三危積石負終南地絡之陰東及太華逾河並雷首
厎柱王屋太行北抵常山之右乃東循塞垣至濊貊朝鮮是謂北
紀所以限戎狄也南戒自岷山嶓冢負地絡之陽東及太華連商
山熊耳外方桐柏自上洛南逾江漢攜武當荊山至于衡陽乃東
循嶺徼達東甌閩中是謂南紀所以限蠻夷也故星傳謂北戒爲
胡門南戒爲越門河源自北紀之首循雍州北徼達華陰而與地

絡相會並行而東至太行之曲分而東流與涇渭濟瀆相爲表裏謂之北河江源自南紀之首循梁州南徼達華陽而與地絡相會並行而東及荊山之陽分而東流與漢水淮瀆相爲表裏謂之南河故於天象則弘農分陝爲兩河之會五服諸侯在焉自陝而西爲秦涼北紀山河之曲爲晉代南紀山河之曲爲巴蜀皆負險用武之國也自陝而東三川中岳爲成周西距外方大伾北至于濟南至于淮東達鉅野爲宋鄭陳蔡河內及濟水之陽爲邶衛漢東濱淮水之陰爲申隨皆四戰用文之國也北紀之東至北河之北爲邢趙南紀之東至南河之南爲荊楚自北河下流南距岱山爲三齊夾右碣石爲北燕自南河下流北距岱山爲鄒魯南涉江淮爲吳越皆負海之國貨殖之所阜也自河源循塞垣北東及海爲戎狄自江源循嶺徼南東及海爲蠻越觀兩河之象與雲漢之所始終而分野可知矣於易五月一陰生而雲漢潛萌于天稷之下進及井鉞閒得坤維之氣陰始達於地上而雲漢上升始交於

列宿七緯之氣通矣東井據百川上流故鶉首為秦蜀墟得兩戒山河之首雲漢達坤維右而漸升始居列宿上觜觿參伐皆直天關表而在河陰故實沈下流得大梁距河稍遠涉陰亦深故其分野自漳濱卻負恒山居北紀衆山之東南外接髦頭地皆河外陰國也十月陰氣進踰乾維始上達于天雲漢至營室東壁間升氣悉究與內規相接故自南正達於西正得雲漢升氣為山河上流自北正達于東正得雲漢降氣為山河下流娵訾在雲漢升降中居水行正位故其分野當中州河濟間且王良閣道由紫垣絕漢抵營室上帝離宮也內接成周河內皆豕韋分十一月一陽生而雲漢漸降退及艮維始下接于地至斗建間復與列舍氣通於易天地始交泰象也踰析木津陰氣益降進及大辰升陽之氣究而雲漢沈潛於東正之中故易雷出地曰豫龍出泉為解皆房心象也星紀得雲漢下流百川歸焉析木為雲漢末派山河極焉故其分野自南河下流窮南紀之曲東南負海為星紀自北河末派窮北

紀之曲東北負海爲析木負海者以其雲漢之陰也唯陬訾言內接紫宮在王畿河濟閒降婁玄枵與山河首尾相遠隣顓頊之墟故爲中州負海之國也其地當南河之北北河之南界以岱宗至于東海自鶉首踰河戒東曰鶉火得重離正位軒轅之祇在焉其分野自河華之交東接祝融之墟北負河南及漢蓋寒燠之所均也自析木紀天漢而南曰大火得明堂升氣天市之都在焉其分野自鉅野岱宗西至陳留北負河濟南及淮皆和氣之所布也陽氣自明堂漸升達于龍角曰壽星龍角謂之天關於易氣以陽決陰夬象也升陽進踰天關得純乾之位故鶉尾直建巳之月內列太微爲天廷其分野自南河以負海亦純陽地也壽星在天關內故其分野在商亳西南淮水之陰北連太室之東自陽城際之亦巽維地也夫雲漢自坤抵艮爲地紀北斗自乾攜巽爲天綱其分野與帝車相直皆五帝墟也究咸池之政而在乾維內者降婁也故爲少昊之墟叶北宮之政而在乾維外者陬訾也故爲顓頊

之墟成攝提之政而在巽維內者壽星也故為太昊之墟布太微
之政而在巽維外者鶉尾也故為列山氏之墟得四海中承太階
之政者軒轅也故為有熊氏之墟木金得天地之微氣其神治於
季月水火得天地之章氣其神治於孟月故章道存乎至微道存
乎終皆陰陽變化之際也若微者沈潛而不及章者高明而過亢
皆非上帝之居也斗杓謂之外廷陽精之所布也斗魁謂之會府
陽精之所復也杓以治外故鶉尾為南方負海之國魁以治內故
陬訾為中州四戰之國其餘列舍在雲漢之陰者八為負海之國
在雲漢之陽者四為四戰之國降婁玄枵以負東海其神主於岱
宗歲星位焉星紀鶉尾以負南海其神主於衡山熒惑位焉鶉首
實沈以負西海其神主於華山太白位焉大梁析木以負北海其
神主於恒山辰星位焉鶉火大火壽星豕韋為中州其神主於
嵩丘鎮星位焉近代諸儒言星土者或以州或以國虞夏秦漢郡
國廢置不同周之興也王畿千里及其衰也僅得河南七縣今又

天下一統而直以鶉火為周分則疆埸外矣七國之初天下地形雌韓而雄魏魏地西距高陵盡河東河內北固漳鄴東分梁宋至於汝南韓據全鄭之地南盡潁川南陽西達虢略距函谷固宜陽北連上地皆綿亘數州相錯如繡考雲漢山河之象多者或至十餘宿其後魏徙大梁則西河合於東井秦拔宜陽而上黨入於輿鬼方戰國未滅時星家之言屢有明效今則同在畿甸之中矣而或者猶據漢書地理志推之是守甘石遺術而不知變通之數也又古之辰次與節氣相係各據當時曆數與歲差遷徙不同今更以七宿之中分四象中位自上元之首以度數紀之而著其分野其州縣雖改隸不同但據山河以分爾須女虛危玄枵也初須女五度餘二千三百七十四秒四少中虛九度終危十二度其分野自濟北東逾濟水涉平陰至于山茌循岱岳衆山之陰東南及高密又東盡萊夷之地得漢北海千乘淄川濟南齊郡及平原渤海九河故道之南濱于碣石古齊紀祝淳于萊譚寒及斟尋有過有

鬲蒲姑氏之國其地得陬訾之下流自濟東達于河外故其象著爲天津絶雲漢之陽凡司人之星與羣臣之錄皆主虛危故岱宗爲十二諸侯受命府又下流得婺女當九河末派比于星紀與吳越同占營室東壁陬訾也初危十三度餘二千九百二十六秒一太中營室十二度終奎一度自王屋太行而東得漢河內至北紀之東隅北負漳鄴東及館陶聊城又自河濟之交涉滎波濱濟水而東得東郡之地古邶鄘衛凡胙邢雍共微觀南燕昆吾豕韋之國自閣道王良至東壁在豕韋爲上流當河內及漳鄴之南得山河之會爲離宮又循河濟而東接玄枵爲營室之分奎婁降婁也初奎二度餘千二百一十七秒十七少中婁一度終胃三度自蛇丘肥成南屆鉅野東達梁父循岱岳衆山之陽以負東海又濱泗水經方輿沛留彭城東至于呂梁乃東南抵淮並淮水而東盡徐夷之地得漢東平魯國琅邪東海泗水城陽古魯薛邾莒小邾徐郯鄫鄅邳邿任宿須句顓臾牟遂鑄夷介根牟及大庭氏之國奎

爲大澤在陬訾下流當鉅野之東陽至于淮泗婁胃之墟東北負山蓋中國膏腴地百穀之所阜也胃得馬牧之氣與冀之北土同占胃昴畢大梁也初胃四度餘二千五百四十九秒八太中昴六度終畢九度自魏郡濁漳之北得漢趙國廣平鉅鹿常山東及淸河信都北據中山眞定全趙之分又北逾衆山盡代郡鴈門雲中定襄之地與北方羣狄之國北紀之東陽表裏山河以蕃屏中國爲畢分循北河之表西盡塞垣皆髦頭故地爲昴分冀之北土馬牧之所蕃庶故天苑之象存焉觜觿參伐實沈也初畢十度餘八百四十一秒四之一中參七度終東井十一度自漢之河東及上黨太原盡西河之地古晉魏虞唐耿楊霍冀黎郇與西河戎狄之國西河之濱所以設險限秦晉故其地上應天闕其南曲之陰在晉地衆山之陽南曲之陽在秦地衆山之陰陰陽之氣并故與東井通河東永樂芮城河北縣及河曲豐勝夏州皆東井之分參伐爲戎索爲武政當河東盡大夏之墟上黨次居下流與趙魏接爲

觜觿之分東井輿鬼鶉首也初東井十二度餘二千一百七十二秒
十五太中東井二十七度終柳六度自漢三輔及北地上郡安定
西自隴坻至河右西南盡巴蜀漢中之地及西南夷犍爲越巂益
州郡極南河之表東至牂柯古秦梁豳芮豐畢駘杠有扈密須庸
蜀羌髳之國東井居兩河之陰自山河上流當地絡之西北輿鬼居
兩河之陽自漢中東盡華陽與鶉火相接當地絡之東南鶉首
之外雲漢潛流而未達故狼星在江河上源之西弧矢犬雞皆徼
外之備也西羌吐蕃吐谷渾及西南徼外夷人皆占狼星柳七星
張鶉火也初柳七度餘四百六十四秒七少中七星七度終張十四
度北自滎澤滎陽並京索暨山南得新鄭密縣至外方東隅斜
至方城抵桐栢北自宛葉南暨漢東盡漢南陽之地又自雒邑
負北河之南西及函谷逾南紀達武當漢水之陰盡弘農郡以淮
源桐栢東陽爲限而中州屬壽星古成周虢鄭管鄶東虢密滑
焦唐隨申鄧及祝融氏之都新鄭爲軒轅祝融之墟其東鄶則入

壽星柳在輿鬼東又接漢源當商洛之陽接南河上流七星係軒轅得土行正位中岳象也河南之分張直南陽漢東與鶉尾同占翼軫鶉尾也初張十五度餘千七百九十五秒二十二太中翼十二度終軫九度自房陵白帝而東盡漢之南郡江夏東達廬江南部濱彭蠡之西得長沙武陵又逾南紀盡鬱林合浦之地自沅湘上流西達黔安之左皆全楚之分自富昭象龔繡容白廉州已西亦鶉尾之墟古荆楚鄖鄀羅權巴夔與南方蠻貊之國翼與咮張同象當南河之北軫在天關之外當南河之南其中一星主長沙逾嶺徼而南為東甌青丘之分安南諸州在雲漢上源之東陽宜屬鶉火而柳七星張皆當中州不得連負海之地故麗于鶉尾角元壽星也初軫十度餘八十七秒十四少中角八度終氐一度自原武管城濱河濟之南東至封丘陳留盡陳蔡汝南之地逾淮源至于弋陽西涉南陽郡至于桐柏又東北抵嵩之東陽中國地絡在南北河之閒首自西傾極于陪尾故隨申光皆豫州之分宜屬

鶉火古陳蔡許息江黃道栢沈賴蓼須頓胡防弦厲之國氐涉壽
星當洛邑衆山之東與亳土相接次南直潁水之閒曰太昊之墟
爲亢分又南涉維氣連鶉尾在成周之東陽爲角分氐房心大火
也初氐二度餘千四百一十九秒五太中房二度終尾六度自雍丘
襄邑小黃而東循濟陰界于齊魯右泗水達于呂梁乃東南接太
昊之墟盡漢濟陰山陽楚國豐沛之地古宋曹郕滕茅郜蕭葛
向城偪陽申父之國商亳負北河陽氣之所升也爲心分豐沛負
南河陽氣之所布也爲房分其下流與尾同占西接陳鄭爲氐分
尾箕析木津也初尾七度餘二千七百五十秒二十一少中箕五度終
南斗八度自渤海九河之北得漢河閒涿郡廣陽及上谷漁陽右
北平遼西遼東樂浪玄菟古北燕孤竹無終九夷之國尾得雲
漢之末派龜魚麗焉當九河之下流濱于渤碣皆北紀之所窮也
箕與南斗相近爲遼水之陽盡朝鮮三韓之地在吳越東南斗牽
牛星紀也初南斗九度餘千四十二秒十二太中南斗二十四度終

女四度自廬江九江負淮水南盡臨淮廣陵至于東海又逾南河得漢丹楊會稽豫章西濱彭蠡南涉越門迄蒼梧南海逾嶺表自韶廣以西珠崖以東爲星紀之分也古吳越君羣舒廬桐六蓼及東南百越之國南斗在雲漢下流當淮海間爲吳分牽牛去南河寖遠自豫章迄會稽南逾嶺徼爲越分島夷蠻貊之人聲教所不曁皆係于狗國云

天文志第二十一

天文志第二十二　　唐書三十二

翰林學士兼龍圖閣學士朝散大夫給事中知制誥充史館脩撰臣歐陽脩奉
敕撰

日食武德元年十月壬申朔日有食之在氐五度占曰諸侯專權則其應在所宿國諸侯附從則爲王者事四年八月丙戌朔日有食之在翼四度楚分也六年十二月壬寅朔日有食之在南斗十九度吳分也九年十月丙辰朔日有食之在氐七度貞觀元年閏三月癸丑朔日有食之在胃九度九月庚戌朔日有食之在亢五度胃爲天倉亢爲疏廟二年三月戊申朔日有食之在婁十一度占爲大臣憂三年八月己巳朔日有食之在翼五度占曰旱四年閏正月丁卯朔日有食之在營室四度七月甲子朔日有食之在張十四度占爲禮失六年正月乙卯朔日有食之在虛九度虛秏祥也八年五月辛未朔日有食之在參七度九年閏四月丙寅朔日有食之在畢十三度占爲邊兵十一年三月丙戌朔日有食之

在婁二度占爲大臣憂十二年閏二月庚辰朔日有食之在奎九度奎武庫也十三年八月辛未朔日有食之在翼十四度翼爲遠夷十七年六月己卯朔日有食之在東井十六度京師分也十八年十月辛丑朔日有食之在房三度房將相位二十年閏三月癸巳朔日有食之在胃九度占曰主有疾二十二年八月己酉朔日有食之在翼五度占曰旱顯慶五年六月庚午朔日有食之在柳五度龍朔元年五月甲子晦日有食之在東井二十七度皆京師分也麟德二年閏三月癸酉日有食之在胃九度占曰主有疾乾封二年八月己丑朔日有食之在翼六度總章二年六月戊申朔日有食之在東井二十九度咸亨元年六月壬寅朔日有食之在東井十八度二年十一月甲午朔日有食之在箕九度三年十一月戊子朔日有食之在尾十度東井京師分箕爲后妃之府尾爲後宮五年三月辛亥朔日有食之在婁十三度占爲大臣憂永隆元年十一月壬申朔日有食之在尾十六度開耀元年十月丙寅

朔日有食之在尾四度永淳元年四月甲子朔日有食之在畢五度十月庚申朔日有食之在房三度垂拱二年二月辛未朔日有食之在營室十五度四年六月丁亥朔日有食之在東井二十七度京師分也天授二年四月壬寅朔日有食之在昴七度如意元年四月丙申朔日有食之在胃十一度皆正陽之月長壽二年九月丁亥朔日有食之在角十度角内爲天廷延載元年九月壬午朔日有食之在軫十八度軫爲車騎證聖元年二月己酉朔日有食之在營室五度聖曆三年五月己酉朔日有食之在畢十五度長安二年九月乙丑朔日有食之幾既在角初度三年三月壬戌朔日有食之在奎十度占曰君不安九月庚寅朔日有食之在亢七度神龍三年六月丁卯朔日有食之在東井二十八度京師分也景龍元年十二月乙丑朔日有食之在南斗二十一度斗爲丞相位先天元年九月丁卯朔日有食之在角十度開元三年七月庚辰朔日有食之在張四度七年五月己丑朔日有食之在畢十

五度九年九月乙巳朔日有食之在軫十八度十二年閏十二月丙辰朔日有食之在虛初度十七年十月戊午朔日有食之不盡如鉤在氐九度二十年二月甲戌朔日有食之在營室十度八月辛未朔日有食之在翼七度二十一年七月乙丑朔日有食之在張十五度二十二年十二月戊子朔日有食之在南斗二十三度二十三年閏十一月壬午朔日有食之在南斗十一度二十六年九月丙申朔日有食之在亢九度二十八年三月丁亥朔日有食之在婁三度天寶元年七月癸卯朔日有食之在張五度五載五月壬子朔日有食之在畢十六度十三載六月乙丑朔日有食之幾既在東井十九度京師分也至德元載十月辛巳朔日有食之既在氐十度上元二年七月癸未朔日有食之既大星皆見在張四度大曆三年三月乙巳朔日有食之在奎十一度十年十月辛酉朔日有食之在氐十一度宋分也十四年七月戊辰朔日有食之在張四度十二月丙寅晦日有食之在危十二度貞元三年八月辛

巳朔日有食之在軫八度五年正月甲辰朔日有食之在營室六度八年十一月壬子朔日有食之在尾六度宋分也十二年八月己未朔日有食之在翼十八度占日旱十七年五月壬戌朔日有食之在東井十度元和三年七月辛巳朔日有食之在七星三度十年八月己亥朔日有食之在翼十八度十三年六月癸丑朔日有食之在輿鬼一度京師分也長慶二年四月辛酉朔日有食之在胃十三度三年九月壬子朔日有食之在角十二度大和八年二月壬午朔日有食之在奎一度開成元年正月辛丑朔日有食之在虛三度會昌三年二月庚申朔日有食之在東壁一度并州分也四年二月甲寅朔日有食之在營室七度五年七月丙午朔日有食之在張七度六年十二月戊辰朔日有食之在南斗十四度大中二年五月己未朔日有食之在參九度八年正月丙戌朔日有食之在危二度危爲玄枵亦耗祥也咸通四年七月辛卯朔日有食之在張十七度乾符三年九月乙亥朔日有食之在軫十

四度四年四月壬申朔日有食之在畢三度六年四月庚申朔日有食之既在胃八度文德元年三月戊戌朔日有食之在胃一度天祐元年十月辛卯朔日有食之在心二度三年四月癸未朔日有食之在胃十二度凡唐著紀二百八十九年日食九十三朔九十一晦一二日一日變貞觀初突厥有五日並照二十三年三月日赤無光李淳風曰日變色有軍急又曰其君無德其臣亂國濮陽復曰日無光主病咸亨元年二月壬子日赤無光癸丑四方濛濛日有濁氣色赤如赭上元二年三月丁未日赤如赭永淳元年三月日赤如赭文明元年二月辛巳日赤如赭長安四年正月壬子日赤如赭景龍三年二月庚申日色紫赤無光開元十四年十二月己未日赤如赭二十九年三月丙午風霾日無光近晝昏也占為上刑急人不樂生天寶三載正月庚戌日暈五重占曰是謂棄光天下有兵肅宗上元二年二月乙酉白虹貫日大曆二年七月丙寅日旁有青赤氣長四丈餘壬申日上有赤氣長二丈九月

乙亥至于辛丑日旁有青赤氣三年正月丁巳日有黃冠青赤
珥辛丑赤如之凡氣長而立者爲直橫者爲格立于日上者爲冠
直爲有自立者格爲戰鬬又曰赤氣在日上君有佞臣黃爲土功
青赤爲憂貞元二年閏五月壬戌日有黑暈六年正月甲子日赤
如血十年三月乙亥黃霧四塞日無光元和二年十月壬午日傍
有黑氣如人形跪手捧盤向日盤中氣如人頭四年閏三月日傍
有物如日五年四月辛未白虹貫日十年正月辛卯日外有物如
烏十一年正月己卯日紫赤無光長慶元年六月己丑白虹貫日
三年二月庚戌白虹貫日寶曆元年六月甲戌赤虹貫日九月甲
申日赤無光二年三月甲午日中有黑氣如抔辛亥日中有黑子
四月甲寅白虹貫日大和二年二月癸亥日無光白霧晝昏十二
月癸亥有黑祲與日如鬬五年二月辛丑白虹貫日六年三月有
黑祲與日如鬬庚戌日中有黑子四月乙丑黑氣磨日七年正月
庚戌白虹貫日八年七月甲戌白虹貫日日有交暈十月壬寅白

虹貫日東西際天上有背玦九年二月辛卯日月赤如血壬辰亦如之開成元年正月辛丑朔白虹貫日二月己丑亦如之二年十一月辛巳日中有黑子大如雞卵日赤如赭晝昏至于癸未五年正月己丑日暈白虹在東如玉環貫珥二月丙辰日有重暈有赤氣夾日十二月癸卯朔日旁有黑氣來觸會昌元年十一月庚戌日中有黑子四年正月戊申日無光二月己巳白虹貫日如玉環大中十三年四月甲午日暗無光咸通六年正月白虹貫日中有黑氣如雞卵七年十二月癸酉白氣貫日日有重暈甲戌亦如之白氣兵象也十四年二月癸卯白虹貫日乾符元年日中有黑子二年日中有若飛鷰者六年十一月丙辰朔有兩日並出而鬬三日乃不見鬬者離而復合也廣明元年日暈如虹黃氣蔽日無光日不可以二虹百殃之本也中和三年三月丙午日有青黃暈四月丙辰亦如之丁巳戊午又如之光啓三年十一月己亥下晡日上有黑氣四年二月己丑日赤如血庚寅改元文德是日風日

赤無光景福元年五月日色散如黃金光化三年冬日有虹蜺背璚彌旬日有赤氣自東北至于東南天復元年十月日色散如黃金十一月又如之三年二月丁丑日有赤氣自東北至于東南天祐元年二月丙寅日中見北斗其占重十一月癸酉日中日有黃暈旁有青赤氣二三年正月甲申日有黃白暈暈上有青赤背乙酉亦如之暈中生白虹漸東長百餘丈二月乙巳日有黃白暈如半環有蒼黑雲夾日長各六尺餘既而雲變狀如人如馬乃消舊占背者叛背之象日暈有虹者爲大戰半暈者相有謀蒼黑祲祥也夾日者賊臣制君之象變而如人者爲叛臣如馬者爲兵三年正月辛未日有黃白暈上有青赤背二月癸巳日有黃白暈如半環有青赤背庚戌日有黃白暈青赤背月變貞觀初突厥有三月並見儀鳳二年正月甲子朔月見西方是謂朓朓則侯王其舒武太后時月過望不虧者二天寶三載正月庚戌日有紅氣如垂帶肅宗元年建子月癸巳乙夜月掩昴而暈色白有白氣自北貫之

昴胡也白氣兵喪建辰月丙戌月有黃白冠連暈圍東井五諸侯兩河及輿鬼東井京師分也大曆十年九月戊申月暈熒惑畢昴參東及五車暈中有黑氣乍合乍散十二月丙子月出東方上有白氣十餘道如匹練貫五車及畢觜觽參東井輿鬼柳軒轅中夜散去占曰女主凶白氣為兵喪五車主庫兵軒轅為後宮其宿則晉分及京師也元和十一年己未旦日已出有虹貫月于營室開成四年閏正月甲申朔乙酉月在營室正偃魄質成早也占為臣下專恣之象五年正月戊寅朔甲申月昏而中未弦而中早也占同上景福二年十一月有白氣如環貫月穿北斗連太微天復二年十二月甲申夜月有三暈裏白中赤黃外綠天祐二年二月丙申月暈熒惑孛彗武德九年二月壬午有星孛于胃昴閒丁亥孛于卷舌孛與彗皆非常惡氣所生而災甚于彗貞觀八年八月甲子有星孛于虛危歷玄枵乙亥不見十三年三月乙丑有星孛于畢昴十五年六月己酉有星孛于太微犯郎位七月甲戌不見

龍朔三年八月癸卯有彗星于左攝提長二尺餘乙巳不見攝提建時節大臣象乾封二年四月丙辰有彗星于東北在五車畢昴間乙亥不見上元二年十二月壬午有彗星于角亢南長五尺三年七月丁亥有彗星于東井指北河長三尺餘東北行光芒益盛長三丈掃中台指文昌九月乙酉不見東井京師分中台文昌將相位兩河天闕也開耀元年九月丙申有彗星于天市中長五丈漸小東行至河鼓癸丑不見市者貨食之所聚以衣食生民者一曰帝將遷都河鼓將軍象永淳二年三月丙午有彗星于五車北四月辛未不見光宅元年九月丁丑有星如半月見于西方月衆陰之長星如月者陰盛之極文明元年七月辛未夕有彗星于西方長丈餘八月甲辰不見是謂天攙景龍元年十月壬午有彗星于西方十一月甲寅不見二年二月丁酉有星孛于胃昴間胡分也八月壬辰有星孛于紫宮延和元年六月有彗星自軒轅入太微至大角滅開元十八年六月甲子有彗星于五車癸酉有星孛

于畢昴二十六年三月丙子有星孛于紫宫垣歴北斗魁旬餘因雲陰不見乾元三年四月丁巳有彗星于東方在婁胃間色白長四尺東北疾行歴昴畢觜觿參東井輿鬼柳軒轅至右執法西凡五旬餘不見閏月辛酉朔有彗星于西方長數丈至五月乃滅婁爲魯胃昴畢爲趙觜觿參爲唐東井輿鬼爲京師分柳其半爲周分二彗仍見者荐禍也又婁胃間天倉大曆元年十二月己亥有彗星于匏瓜長尺餘經二旬不見犯官者星五年四月己未有彗星于五車光芒蓬勃長三丈五月己卯彗星見于北方色白癸未東行近八穀中星六月癸卯近三公己未不見占曰色白者太白所生也七年十二月丙寅有長星于參下其長亘天長星彗屬參唐星也元和十年三月有長星于太微尾至軒轅十二年正月戊子有彗星于畢長慶元年正月己未有星孛于翼二月丁卯孛于太微西上將六月有彗星于昴長一丈凡十日不見大和二年七月甲辰有彗星于右攝提南長二尺三年十月客星見于水

位八年九月辛亥有彗星于太微長丈餘西北行越郎位庚申不見開成二年二月丙午有彗星于危長七尺餘西指南斗戊申在危西南芒耀愈盛癸丑在虛辛酉長丈餘西行稍南指壬戌在婺女長二丈餘廣三尺癸亥愈長且闊三月甲子在南斗乙丑長五丈其末兩岐一指氐一掩房丙寅長六丈無岐北指在亢七度丁卯西北行東指己巳長八丈餘在張癸未長三尺在軒轅右不見凡彗星晨出則西指夕出則東指乃常也未有遍指四方凌犯如此之甚者甲申客星出于東井下戊子客星別出于端門內近屏星四月丙午東井下客星沒五月癸酉端門內客星沒壬午客星如孛在南斗天籥旁八月丁酉有彗星于虛危虛危爲玄枵枵耗名也三年十月乙巳有彗星于軫兕長二丈餘漸長西指十一月乙卯有彗星于東方在尾箕東西亘天十二月壬辰不見四年正月癸酉有彗星于羽林衛分也閏月丙午有彗星于卷舌西北二月己卯不見五年二月庚申有彗星于營室東壁閒二十日滅十

一月戊寅有彗星于東方燕分也會昌元年七月有彗星于羽林營室東壁閒也十一月壬寅有彗星于北落師門在營室入紫宮十二月辛卯不見幷州分也大中六年三月有彗星于觜參參唐星也十一年九月乙未有彗星于房長三尺咸通五年五月己亥夜漏未盡一刻有彗星出于東北色黃白長三尺在婁徐州分也九年正月有彗星于婁胃十年八月有彗星于大陵東北指占爲外夷兵及水災乾符四年五月有彗星光啓元年有彗星于積水積薪之閒二年五月丙戌有星孛于尾箕歷北斗攝提占曰貴臣誅大順二年四月庚辰有彗星于三台東行入太微掃大角天市長十丈餘五月甲戌不見宦者陳匡知星奏曰當有亂臣入宮三台太一三階也太微大角帝廷也天市都市也景福元年五月蚩尤旗見初出有白彗形如髮長二尺許經數日乃從中天下如匹布至地如蛇六月孫儒攻楊行密于宣州有黑雲如山漸下墜于儒營上狀如破屋占曰營頭星也十一月有星孛于斗牛占曰越

有自五者十二月丙子天攙出于西南巳卯化爲雲而沒二年三月天久陰至四月乙酉夜雲稍開有彗星于上台長十餘丈東行入太微掃大角入天市經三旬有七日益長至二十餘丈因雲陰不見乾寧元年正月有星孛于鶉首秦分也又星隕于西南有聲如雷七月妖星見非彗非孛不知其名時人謂之妖星或曰惡星三年十月有客星三一大二小在虛危閒乍合乍離相隨東行狀如鬬經三日而二小星沒其大星後沒虛危齊分也光化三年正月客星出于中垣宦者旁大如桃光炎射宦者宦者不見天復元年五月有三赤星各有鋒芒在南方既而西方北方東方亦如之頃之又各增一星凡十六星少時先從北滅占曰濛星也見則諸侯兵相攻二年正月客星如桃在紫宮華蓋下漸行至御女丁卯有流星起文昌抵客星客星不動己巳客星在杠守之至明年猶不去占曰將相出兵五月夕有星當箕下如炬火炎炎上衝人初以爲燒火也高丈餘乃隕占曰機星也下有亂天祐元年四月有

星狀如人首赤身黑在北斗下紫微中占曰天衝也天衝抱極泣帝前血濁霧下天下寃後三日而黑風晦暝二年四月庚子夕西北隅有星類太白上有光似彗長三四丈色如赭辛丑夕色如縞或曰五車之水星也一曰昭明星也甲辰有彗星于北河貫文昌長三丈餘陵中台下台五月乙丑夜自軒轅左角及天市西垣光芒猛怒其長亘天丙寅雲陰至辛未少霽不見兩河爲天闕在東井間而北河中國所經也文昌天之六司天市都市也星變武德三年十月己未有星隕于東都中隱隱有聲貞觀二年天狗隕于夏州城中十四年八月有星隕于高昌城中十六年六月甲辰西方有流星如月西南行三丈乃滅占曰星甚大者爲人主十八年五月流星出東壁有聲如雷占曰聲如雷者怒象十九年四月己酉有流星向北斗杓而滅永徽三年十月有流星貫北極四年十月睦州女子陳碩眞反婺州刺史崔義玄討之有星隕于賊營乾封元年正月癸酉有星出太微東流有聲如雷咸亨元年十一月

西方有流星聲如雷調露元年十一月戊寅流星入北斗魁中乙
巳流星燭地有光使星也神龍三年三月丙辰有流星聲如頽墻
光燭天地景龍二年二月癸未有大星隕于西南聲如雷野雉皆
雊景雲元年八月己未有流星出五車至上台滅九月甲申有流
星出中台至相滅太極元年正月辛卯有流星出太微至相滅延
和元年六月幽州都督孫佺討奚契丹出師之夕有大星隕于營
中開元二年五月乙卯晦有星西北流或如甕或如斗貫北極小
者不可勝數天星盡搖至曙乃止占曰星民象流者失其所也漢
書曰星搖者民勞十二年十月壬辰流星大如桃色赤黃有光燭
地占曰色赤爲將軍使天寶三載閏二月辛亥有星如月墜于東
南墜後有聲至德二載賊將武令珣圍南陽四月甲辰夜中有大
星赤黃色長數十丈光燭地墜賊營中十一月壬戌有流星大如
斗東北流長數丈蛇行屈曲有碎光迸出占曰是謂枉矢廣德二
年六月丁卯有妖星隕于汾州十二月丙寅自乙夜至曙星流如

雨大曆二年九月乙丑晝有星如一斗器色黃有尾長六丈餘出南方没于東北東北于中國則幽州分也三年九月乙亥有星大如斗北流有光燭地占爲貴使六年九月甲辰有星西流大如一升器光燭地有尾迸光如珠長五丈出婺女入天市南垣滅八年六月戊辰有流星大如一升器有尾長三丈餘入太微十二月壬申有流星大如一升器有尾長二丈餘出紫微入濁十年三月戊戌有流星出于西方如二升器有尾長二丈入濁十二年二月辛亥有流星如桃尾長十丈出匏瓜入太微建中四年八月庚申有星隕于京師興元元年六月戊午星或什或伍而隕貞元三年閏五月戊寅枉矢墜于虛危十四年閏五月辛亥有星墜于東北光燭如晝聲如雷元和二年十二月己巳西北有流星亘天尾散如珠占曰有貴使四年八月丁丑西北有大星東南流聲如雷數六年三月戊戌日晡天陰寒有流星大如一斛器墜于兗鄆間聲震數百里野雉皆雊所墜之上有赤氣如立蛇長丈餘至夕乃滅時

占者以爲日在戌魯分也不及十年其野主殺而地分九年正月
有大星如半席自下而升有光燭地羣小星隨之四月辛巳有大
流星尾迹長五丈餘光燭地至右攝提西滅十二年九月己亥甲
夜有流星起中天首如甕尾如二百斛舡長十餘丈聲如羣鴨飛
明若火炬過月下西流須臾有聲龍龍墜地有大聲如壞屋者
三在陳蔡間十四年五月己亥有大流星出北斗魁長二丈餘南
抵軒轅而滅占曰有赦赦視星之大小十五年七月癸亥有大星
出鉤陳南流至婁滅長慶元年正月丙辰有大星出狼星北色赤
有尾迹長三丈餘光燭地東北流至七星南滅四月有大星墜于
吴聲如飛羽七月乙巳有大流星出參西北色黃有尾迹長六七
丈光燭地至羽林滅八月辛巳東北方有大星自雲中出色白光
燭地前鋭後大長二丈餘西北流入雲中滅二年四月辛亥有流
星出天市光燭地隱隱有聲至郎位滅市者小人所聚郎在天廷
中主宿衛六月丁酉有小星隕于房心間戊戌亦如之己亥亦如

之閏十月丙申有流星大如斗抵中台上星三年八月丁酉夜有大流星如數斗器起西北經奎婁東南流去月甚近迸光散落墜地有聲四年四月紫微中星隕者衆七月乙卯有大流星出天船犯斗魁樞星而滅占曰有舟檝事丙子有大流星出天將軍東北入濁寶曆元年正月乙卯有流星出北斗樞星光燭地入濁占曰有赦二年五月癸巳西北有流星長三丈餘光燭地入天市中滅占為有誅七月丙戌日初入東南有流星向南滅以晷度推之在箕斗間八月丙申有大流星出王良長四丈餘至北斗杓滅王良奉車御官也大和四年六月辛未自昏至戊夜流星或大或小觀者不能數占曰民失其所王者失道綱紀廢則然又曰星在野象物在朝象官七年六月戊子自昏及曙四方流星大小縱橫百餘八年六月辛巳夜中有流星出河鼓赤色有尾迹光燭地迸如散珠北行近天棓滅有聲如雷河鼓為將軍天棓者帝之武備九年六月丁酉自昏至丁夜流星二十餘縱橫出没多近天漢開成二

年九月丁酉有星大如斗長五丈自室壁西北流入大角下没行類枉矢中天有聲小星數百隨之十一月丁丑有大星隕于興元府署寢室之上光燭庭宇三年五月乙丑有大星出于柳張尾長五丈餘再出再没四年二月已亥丁夜至戊夜四方中天流星小大凡二百餘並西流有尾迹長二丈至五丈八月辛未流星出羽林有尾迹長八丈餘有聲如雷羽林天軍也十二月壬申蚩尤旗見會昌元年六月戊辰自昏至戊夜小星數十縱横流散占曰小星民象七月庚午北方有星光燭地東北流經王良有聲如雷十一月壬寅有大星東北流光燭地有聲如雷四年八月丙午有大星如炬火光燭天地自奎婁掃西方七宿而隕六年二月辛丑夜中有流星赤色如桃光燭地有尾迹貫紫微入濁咸通六年七月乙酉甲夜有大流星長數丈光爍如電羣小星隨之自南徂北其象南方有以衆叛而之北也九年十一月丁酉有星出如匹練亘空化爲雲而没在楚分是謂長庚見則兵起十二年春有二星從

天際而上相從至中天狀如旌旗乃隕九月蚩尤旗見乾符二年冬有二星一赤一白大如斗相隨東南流燭地如月漸大光芒猛怒三年晝有星如炬火大如五升器出東北徐行隕于西北四年七月有大流星如盂自虛危歷天市入羽林滅占為外兵中和元年有異星出于輿鬼占者以為惡星八月己丑夜星隕如雨或如杯椀者交流如織庚寅夜亦如之至丁酉止三年十一月夜星隕于西北如雨光啓二年九月有大星隕于楊州府署延和閣前聲如雷光炎燭地十月壬戌有星出于西方色白長一丈五尺屈曲而隕占曰長庚也下則流血三年五月秦宗權擁兵于汴州北郊晝有大星隕于其營聲如雷是謂營頭其下破軍殺將乾寧元年夏有星隕于越州後有光長丈餘狀如虵或曰枉矢也三年六月天暴雨雷電有星大如椀起西南墜于東北色如鶴練聲如羣鴨飛占為姦謀光化元年九月丙子有大星墜于北方三年三月丙午有星如二十斛船色黃前銳後大西南行十一月中天有大

星自東緩流如帶屈曲光凝著天食頃乃滅是謂枉矢天復三年
二月帝至自鳳翔其明日有大星如月自東濁際西流有聲如雷
尾跡橫貫中天三夕乃滅天祐元年五月戊寅乙夜雨晦暝有星
長二十丈出東方西南向首黒尾赤中白枉矢也一曰長星二年
三月乙丑夜中有大星出中天如五斗器流至西北去地十丈許
而止上有星芒炎如火赤而黄長丈五許而蛇行小星皆動而東
南其隕如雨少頃没後有蒼白氣如竹叢上衝天中色瞢瞢占曰
亦枉矢也三年十二月昏東方有星如太白自地徐上行極緩至
中天如上弦月乃曲行頃之分為二占曰有大孽

天文志第二十二

翰林學士兼龍圖閣學士朝散大夫給事中知制誥充史館修撰臣歐陽脩奉
敕撰

月五星凌犯及星變隋大業十三年六月鎮星蠃而旅于參參唐星也李淳風曰鎮星主福未當居而居所宿國吉義寧二年三月丙午熒惑入東井占曰大人憂武德元年五月庚午太白晝見占曰兵起臣彊六月丙子熒惑犯右執法占曰執法大臣象二年七月戊寅月犯牽牛凡月與列宿相犯其宿地憂牽牛吳越分九月庚寅太白晝見冬熒惑守五諸侯六年七月癸卯熒惑犯輿鬼西南星占曰大臣有誅七年六月熒惑犯右執法七月戊寅歲星犯畢占曰邊有兵八年九月癸丑熒惑入太微太微天廷也冬太白入南斗斗主爵祿九年五月太白晝見六月丁巳經天己未又經天在秦分丙寅月犯氐氐爲天子宿宮己卯太白晝見七月辛亥晝見甲寅晝見八月丁巳晝見太白上公經天者陰乘陽也貞觀三

年三月丁丑歲星逆行入氐占曰人君治宮室過度一日饑五年五月庚申鎮星犯鍵閉占爲腹心喉舌臣九年四月丙午熒惑犯軒轅十年四月癸酉復犯之占曰熒惑主禮禮失而後罰出焉軒轅爲後宮十一年二月癸未熒惑入輿鬼占曰賊在大人側十二年六月辛卯熒惑入東井占曰旱十三年五月乙巳犯右執法六月太白犯東井北轅井京師分也十四年十一月壬午月入太微占曰君不安十五年二月熒惑逆行犯太微東上相十六年五月太白犯畢左股畢爲邊將六月戊戌晝見九月己未熒惑犯太微西上將十月丙戌入太微犯左執法十七年二月犯鍵閉三月丁巳守心前星癸酉逆行犯鉤鈐熒惑常以十月入太微受制而出伺其所守犯天子所誅也鍵閉爲腹心喉舌臣鉤鈐以開闔天心皆貴臣象十八年十一月乙未月掩鉤鈐十九年七月壬午太白入太微是夜月掩南斗太白遂犯左執法光芒相及箕斗間漢津高麗地也太白爲兵亦罰星也二十年七月丁未歲星守東壁占

曰五穀以水傷二十一年四月戊寅月犯熒惑占曰貴臣死十二月丁丑月食昴占曰天子破匈奴二十二年五月丁亥犯右執法七月太白晝見乙巳鎮星守東井占曰旱閏十二月辛巳太白犯建星占曰大臣相譖永徽元年二月己丑熒惑犯東井占曰旱四月己巳月犯五諸侯熒惑犯輿鬼占曰諸侯凶五月己未太白晝見二年六月己丑太白入太微犯右執法九月甲午犯心前星十二月乙未太白晝見三年正月壬戌犯牽牛牽牛為將軍又吳越分也丁亥歲星掩太微上將二月己丑熒惑犯五諸侯五月戊子掩右執法四年六月己丑太白晝見六年七月乙亥歲星守尾占曰人主以嬪為后巳丑熒惑入輿鬼八月丁卯入軒轅顯慶元年四月丁酉太白犯東井北轅占曰秦有兵五年二月甲午熒惑入南斗六月戊申復犯之南斗天廟去復來者其事大且久也龍朔元年六月辛巳太白晝見經天九月癸卯犯左執法二年七月己丑熒惑守羽林羽林禁兵也三年正月己卯犯天街占曰政塞姦出六

月乙酉太白入東井占曰君失政大臣有誅麟德二年三月戊午熒惑犯東井四月壬寅入輿鬼犯質星乾封元年八月乙巳熒惑入東井二年五月庚申入軒轅三年正月乙巳月犯軒轅大星咸亨元年四月癸卯月犯東井占曰人主憂七月壬申熒惑入東井占曰旱丙申月犯熒惑占曰貴人死十二月丙子熒惑入太微二年四月戊辰復犯太微垣將相位也五年六月壬寅太白入東井上元二年正月甲寅熒惑犯房占曰君有憂一曰有喪三年正月丁卯太白犯牽牛占曰將軍凶儀鳳二年八月辛亥太白犯軒轅左角左角貴相也三年十月戊寅熒惑犯鉤鈐四年四月戊午入羽林占曰軍憂調露元年七月辛巳入天囷永隆元年五月癸未犯輿鬼丁酉太白晝見經天是謂陰乘陽君道也永淳元年五月丁巳辰星犯軒轅九月庚戌熒惑入輿鬼犯質星十一月乙未復犯輿鬼去而復來是謂句已垂拱元年四月癸未辰星犯東井北轅辰星爲廷尉東井爲法令失道則相犯也十二月戊子月掩

軒轅大星二年三月丙辰復犯之萬歲通天元年十一月乙丑歲星犯司怪占曰水旱不時聖曆元年五月庚午太白犯天關天關主邊事二年熒惑入輿鬼三年三月辛亥歲星犯左執法久視元年十二月甲戌晦熒惑犯軒轅自乾封二年後月及熒惑太白辰星凌犯軒轅者六長安二年熒惑犯五諸侯渾儀監尚獻甫奏臣命在金五諸侯太史之位火克金臣將死矣武后曰朕爲卿禳之以獻甫爲水衡都尉水生金又去太史之位卿無憂矣是秋獻甫卒四年熒惑入月鎮星犯天關神龍元年三月癸巳熒惑犯天田占曰旱七月辛巳掩氐西南星占曰賊臣在内二年閏正月丁卯月掩軒轅后星九月壬子熒惑犯左執法己巳月犯軒轅后星十一月辛亥犯昴占曰胡王死戊午熒惑入氐十二月丁酉犯天江占曰旱三年五月戊戌太白入輿鬼中占曰大臣有誅景龍二年六月癸巳太白晝見在東井京師分也四年二月癸未熒惑犯天街五月甲子月犯五諸侯景雲二年三月壬申太白入羽林八月

己未歲星犯執法三月壬申熒惑入東井先天元年八月甲子太白襲月占曰太白兵象月大臣體二年十一月丙子熒惑犯司怪開元二年七月己丑太白犯輿鬼東南星七年六月甲戌太白犯東井鉞星占曰斧鉞用八年三月庚午犯東井北轅五月甲子犯軒轅十一年十一月丁卯歲星犯進賢十四年十月甲寅太白晝見二十五年六月壬戌熒惑犯房二十七年七月辛丑犯南斗占曰貴相凶天寶十三載五月熒惑守心五旬餘占曰主去其宮十四載十二月月食歲星在東井占曰其國亡東井京師分也至德二載七月己酉太白晝見經天至于十一月戊午不見歷秦周楚鄭宋燕之分十二月歲星犯軒轅大星占曰女主謀君乾元元年五月癸未月掩心前星占曰太子憂六月癸丑入南斗魁中占曰大人憂二年正月癸未歲星蝕月在翼楚分也一曰饑二月丙辰月犯心中星占曰主命惡之上元元年五月癸丑月掩昴占曰胡王死八月己酉太白犯進賢十二月癸未歲星掩房占曰將相憂三

年建子月癸巳月掩昴出昴北八月丁卯又掩昴寶應二年四月己丑月掩歲星占曰饑永泰元年九月辛卯太白晝見經天大曆二年七月癸亥熒惑入氐其色赤黃乙丑鎮星犯水位占曰有水災乙亥歲星犯司怪八月壬午月入氐丙申犯畢九月戊申歲星守東井占皆爲有兵乙丑熒惑犯南斗在燕分十二月丁丑犯壘壁占曰兵起三年正月壬子月掩畢八月己未復掩畢辛酉入東井九月壬申歲星入輿鬼占曰歲星爲貴臣輿鬼主死喪丁丑熒惑入太微二旬而出己卯太白犯左執法四年二月壬寅熒惑守房上相丙午有芒角三月壬午逆行入氐中是月鎮星犯輿鬼七月戊辰熒惑犯次相九月丁卯犯建星占曰大臣相譖五年二月乙巳歲星入軒轅六月丁酉月犯進賢庚子犯氐庚戌太白入東井六年七月乙巳月掩畢入畢中壬子月犯太微八月甲戌熒惑犯鄭星庚辰月入太微九月壬辰熒惑犯哭星庚子犯泣星是夜月掩畢丁未入太微十月丁卯掩畢己巳熒惑犯壘壁甲戌月入

軒轅占曰憂在後宮十一月壬寅入太微丙午掩氐十二月己巳入
太微七年正月乙未犯軒轅二月戊午掩天關占曰亂臣更天子
法令己巳熒惑犯天街四月丁巳入東井辛未歲星犯左角占曰
天下之道不通壬申月入羽林五月丙戌入太微八年四月癸丑歲
星掩房占曰將相憂又宋分也甲寅熒惑入壘壁五月庚辰入羽
林七月己卯太白入東井留七日非常度也占曰秦有兵乙未月
入畢中癸未入羽林己丑太白入太微占曰兵入天廷八月晝見
十月丁巳月掩畢壬戌入輿鬼掩質星庚午月及太白入氐中占
曰君有哭泣事十一月己卯月入羽林癸未太白入房占曰白衣
會不曰犯而曰入蓋鉤鈐閒癸丑月掩天關甲寅入東井癸酉入
羽林九年三月丁未熒惑入東井四月丁丑月入太微五月己未
太白入軒轅占曰憂在後宮六月己卯月掩南斗庚辰入太微七
月甲辰掩房辛亥入羽林壬戌入輿鬼九月辛丑太白入南斗占
曰有反臣又曰有赦甲子熒惑入氐宋分也十月戊子歲星入南

斗占曰大臣有誅十二月戊辰月入羽林十年三月庚戌熒惑入
壘壁四月甲子入羽林八月戊辰月入太微十一年閏八月丁酉
太白晝見經天十二年正月乙丑月掩軒轅癸酉掩心前星宋分
也丙子入南斗魁中二月乙未鎮星入氐中占曰其分兵喪李正
已地也三月壬戌月入太微四月乙未掩心前星五月丙辰入太
微戊戌入羽林七月庚戌入南斗乙亥熒惑入東井十月壬辰月
掩昴庚子入太微十一月乙卯入羽林十二月壬午復入羽林自
六年至此月入太微者十有二入羽林者八熒惑三入東井再入
羽林三入壘壁月太白歲星皆入南斗魁中十四年春歲星入東
井建中元年十一月月食歲星在秦分占曰其國亡是月歲星食
天尸天尸輿鬼中星占曰有妖言小人在位君王失樞死者太半
三年七月月掩心中星貞元四年五月丁卯月犯歲星在營室六
月癸卯熒惑逆行入羽林占曰軍有憂六年五月戊辰月犯太白
閒容一指占曰大將死十年四月太白晝見十一年七月熒惑太

白相繼犯太微上將十三年二月戊辰太白入昴三月庚寅月犯
太白十九年三月熒惑入南斗色如血斗吳越分色如血者旱祥
也二十一年正月己酉太白犯昴趙分也永貞元年十二月丙午
月犯畢己酉歲星犯太微西垣將相位也元和元年十月太白入
南斗十二月復犯之斗吳分也二年正月癸丑月犯太白于女虛
二月壬申月掩歲星占曰大臣死四月丙子太白犯東井北轅己
卯月犯房上相三年三月乙未鎮星蝕月在氐占曰其地主死四
年九月癸亥太白犯南斗七年正月辛未月掩熒惑五月癸亥熒
惑犯右執法六月己亥月犯南斗魁八年七月癸酉月犯五諸侯
十月己丑熒惑犯太微西上將十二月掩左執法九年二月丁酉
月犯心中星七月辛亥掩心中星占曰其宿地凶心豫州分壬辰
月掩軒轅是月太白入南斗至十月出乃晝見熒惑入南斗中因
留犯之南斗天廟又丞相位也十年八月丙午月入南斗魁中十
一年二月丙辰月掩心是月熒惑入氐因逆行三月己丑月犯鎮

星在女齊分也四月丙辰太白犯輿鬼占曰有僇臣六月甲辰月掩心後星是月熒惑復入氐是謂句己十一月戊寅月犯歲星十二月甲午犯鎮星在危亦齊分也十二年三月丁丑月犯心十三年正月乙未歲星逆行犯太微西上將三月熒惑入南斗因逆留至于七月在南斗中大如五升器色赤而怒乃東行非常也八月甲戌太白犯左執法乙巳熒惑犯哭星十月甲子月犯昴趙分也十四年正月癸卯月犯南斗魁占曰相凶五月丙戌月犯心中星七月乙酉掩心中星十五年正月丙申復犯中星四月太白犯昴七月庚申熒惑逆行入羽林八月己卯月掩牽牛吳越分也十一月壬子月犯東井北轅長慶元年正月丙午月掩東井鉞遂犯南轅第一星二月乙亥太白犯昴趙分也丁亥月犯歲星在尾占曰大臣死燕分也三月庚戌太白犯五車因晝見至于七月以歷度推之在唐及趙魏之分占曰兵起七月壬寅月掩房次相九月乙巳太白犯左執法二年九月太白晝見熒惑守天囷六旬餘乃去

占曰天囷上帝之藏耗祥也十月熒惑犯鎮星于昴甲子月掩牽
牛中星占曰吴越凶十一月丁丑掩左角十二月復掩之占曰將
死甲寅月犯太白于南斗四年三月庚午太白犯東井北轅遂入
井中晝見經天七日而出因犯輿鬼京師分也五月乙亥月掩畢
大星六月丙戌鎮星依曆在觜觿贏行至參六度當居不居失行
而前遂犯井鉞占曰所居宿久國福厚易福薄又曰贏為王不寧
鉞主斬刈而又犯之其占重癸未熒惑犯東井丁亥入井中己丑
太白犯軒轅右角因晝見至于九月占曰相凶十月辛巳月入畢
口十一月熒惑逆行向參鎮星守天關十二月戊子月掩東井寶
曆元年四月壬寅熒惑入輿鬼掩積尸七月癸卯犯執法甲辰鎮
星犯東井甲子月掩畢大星癸未太白犯南斗丙戌月犯畢十月
辛亥犯天囷十一月庚辰鎮星復犯東井癸未月犯東井二年正
月甲申犯左執法戊子入于氐二月丙午犯畢五月甲午熒惑犯
昴六月太白犯昴七月壬申月犯畢八月庚戌熒惑犯輿鬼大和

元年正月庚午月掩畢三月癸丑入畢口掩大星月變于畢者自寶曆元年九月及玆而五五月月掩熒惑在太微西垣丙戌熒惑犯右執法大和二年正月庚午月掩鎮星七月甲辰熒惑掩輿鬼質星十月丁卯月掩東井北轅三年十二月乙卯太白犯昴壬申熒惑掩右執法七月入于氐十月入于南斗四年四月庚申月掩南斗杓次星十一月辛未熒惑犯右執法五年二月甲申月掩熒惑三月熒惑犯南斗杓次星六年四月辛未月掩鎮星于端門己丑太白晝見七月戊戌月掩心大星辛丑掩南斗杓次星七年五月甲辰熒惑守心中星六月丙子月掩心中星遂犯熒惑七月甲午月掩心中星丙申掩南斗口第二星九月丁巳入于箕戊辰入于南斗癸酉太白入南斗冬鎮星守角八年二月始去七月戊子月犯昴十月庚子熒惑鎮星太白合于亢十二月丙戌月掩昴是歲月入南斗者五占曰大人憂九年夏太白晝見自軒轅至于翼軫六月庚寅月掩歲星在危而暈十月庚辰月復掩歲星在危開成元年

正月甲辰太白掩建星占曰大臣相譖六月丁未月掩心前星八
月乙巳入南斗十二年正月壬申月掩昴二月己亥月掩太白于昴
中六月甲寅月掩昴而暈太白亦有暈六月己酉大星晝見庚申
太白入于東井七月壬申月入南斗丁亥掩太白于柳八月壬子
太白入太微遂犯左右執法九月丙子月掩昴三年二月己酉掩
心前星二月戊午熒惑入東井三月乙酉入輿鬼五月辛酉太白
犯輿鬼庚午月犯心中星甲寅太白犯右執法七月乙丑月掩心
前星十月辛卯太白犯南斗四年二月丁卯月掩歲星于畢三月
乙酉掩東井七月乙未月犯熒惑占曰貴臣死八月壬申熒惑犯
鉞遂入東井十月戊午辰星入南斗魁中占曰大赦五年春木當
王而歲星小闇無光占曰有大喪二月壬申熒惑入輿鬼四月太
白歲星入輿鬼五月辰星見于七星色赤如火七月乙酉月掩鎮
星會昌元年閏八月丁酉熒惑入輿鬼中占曰有兵喪十二月庚
午月犯太白于羽林二年正月壬戌掩太白于羽林六月丙寅太

白犯東井十月丙戌月掩歲星于角三年三月丙申又掩歲星于角七月癸巳熒惑入東井色蒼赤動摇井中八月丁丑犯輿鬼十月壬午晝月食太白于元四年二月歲星守房掩上相熒惑逆行守軒轅四旬乃去庚申月掩畢大星十月癸未太白與熒惑合遂入南斗五年二月壬午太白掩昴五月辛酉入畢口八月壬午犯軒轅大星九月癸巳熒惑犯太微上將六年二月丁丑犯畢大星丁亥月出無光犯熒惑于太微頃之乃稍有光遂犯左執法丙申掩牽牛南星遂犯歲星牽牛揚州分大中十一年八月熒惑犯東井咸通十年春熒惑逆行守心乾符二年四月庚辰太白晝見在昴三年七月常星晝見四年七月月犯房六年冬歲星入南斗魁中占曰有反臣光啓二年四月熒惑犯月角文德元年七月丙午月入南斗十八月熒惑守輿鬼占曰多戰死龍紀元年七月甲辰月犯心乾寧二年七月癸亥熒惑犯心光化二年鎮星入南斗十三年八月壬申太白應見在氐不見至九月丁亥乃見是謂當出不出

十一月丁未太白犯月因晝見天復元年五月自丁酉至于己亥太白晝見經天在井度十月大角五色散摇煌煌如火占曰王者惡之二年五月甲子太白襲熒惑在軒轅后星上太白遂犯端門又犯長垣中星占曰賊臣謀亂京畿大戰十月甲戌太白夕見在斗去地一丈而墜占曰兵聚其下又曰山摧石裂大水竭庚子辰星見氐中小而不明占曰負海之國大水是歲鎮星守虛三年十二月始去虛十一月丙戌太白在南斗去地五尺許色小而黃至明年正月乃高十丈光芒甚大是冬熒惑徘徊于東井間久而不去京師分也天祐元年二月辛卯太白夕見昴西色赤炎燄如火壬辰有三角如花而動摇占曰有反城有火災胡兵起六月甲午太白在張芒角甚大癸丑句己犯水位自夏及秋大角五色散摇煌煌然占同天復初三年八月丙午歲星在哭星上生黃白氣如孛狀五星聚合武德元年七月丙午鎮星太白辰星聚于東井關中分也二年三月丙申鎮星太白辰星復聚于東井九年六月己卯

歲星辰星合于東井占曰爲變謀貞觀十八年五月太白辰星合于東井占曰爲兵謀十九年六月丙辰太宗征高麗次安市城太白辰星合于東井史記曰太白爲主辰星爲客爲蠻夷出相從而兵在野爲戰永徽元年七月辛酉歲星太白合于柳在秦分占曰兵起景龍元年十月丙寅太白熒惑合于虛危占曰有喪景雲二年七月鎭星太白合于張占曰內兵太極元年四月熒惑太白合于東井天寶九載八月五星聚于尾箕熒惑先至而又先去尾箕燕分也占曰有德則慶無德則殃十四載二月熒惑太白鬬于畢昴井鬼間至四月乃伏十五載五月熒惑鎭星同在虛危中天芒角大動搖占者以爲北方之宿子午相衝災在南方至德二載四月壬寅歲星熒惑太白辰星聚于鶉首從歲星也罰星先去而歲星留占曰歲星熒惑爲陽太白辰星爲陰陰主外邦陽主中邦陽與陰合中外相連以兵八月太白芒怒掩歲星于鶉火又晝見經天鶉火周分也乾元元年四月熒惑鎭星太白聚于營室太史南

宮沛奏其地戰不勝衞分也大曆三年七月壬申五星並出東方占曰中國利八年閏十一月壬寅太白辰星合于危齊分也十年正月甲寅歲星熒惑合于南斗占曰饑旱吳越分也一曰不可用兵七月庚辰太白辰星合于柳京師分也建中二年六月熒惑太白鬬于東井四年六月熒惑太白復鬬于東井京師分也金火罰星鬬者戰象也興元元年春熒惑守歲星在角亢占曰有反臣角亢鄭也貞元四年五月乙亥歲星熒惑鎭星聚于營室占曰其國亡地在衞分六年閏三月庚申太白辰星合于東井占爲兵憂戊寅熒惑犯鎭星在奎魯分也元和九年十月辛未熒惑犯鎭星又與太白合于女在齊分十年六月辛未歲星熒惑太白辰星合于東井占曰中外相連以兵十一年五月丁卯歲星辰星合于東井六月己未復合于東井占曰爲變謀而更事十一月戊子鎭星熒惑合于虛危十二月鎭星太白辰星聚于危皆齊分也十四年八月丁丑歲星太白辰星聚于軫占曰兵喪在楚分與南方夷貊之

國十五年三月鎮星太白合于奎占曰內兵徐州分也十二月熒惑鎮星合于奎占曰主憂長慶二年二月甲戌歲星熒惑合于南斗占曰饑旱八月丙寅熒惑犯鎮星在昴畢因留相守占曰主憂四年八月庚辰熒惑犯鎮星于東井鎮星既失行犯鉞而熒惑復往犯之占曰內亂寶曆二年八月丁未熒惑鎮星復合于東井輿鬼間大和二年九月歲星熒惑鎮星聚于七星三年四月壬申歲星犯鎮星占曰饑四年五月丙午歲星太白合于東井六年正月太白熒惑合于羽林十月太白熒惑鎮星聚于軫八年七月庚寅太白熒惑合相犯推曆度在翼近太微占曰兵起開成三年六月丁亥太白犯熒惑于張占曰有喪四年正月丁巳熒惑太白辰星聚于南斗推曆度在燕分占曰內外兵喪改立王公冬歲星熒惑俱逆行失色合于東井京師分也會昌二年六月乙丑熒惑犯歲星于翼占曰旱四年十月癸未太白熒惑合于南斗咸通中熒惑鎮星太白辰星聚于畢昴在趙魏之分詔鎮州王景崇被袞冕軍府

稱臣以厭之文德元年八月歳星鎭星太白聚于張周分也占曰内外有兵爲河内河東地光化三年十月太白鎭星合于南斗占曰吳越有兵

天文志第二十三

五行志第二十四　　唐書三十四

翰林學士兼龍圖閣學士朝散大夫給事中知制誥充史館脩撰臣歐陽脩奉
敕撰

萬物盈於天地之間而其為物最大且多者有五一曰水二曰火三曰木四曰金五曰土其用於人也非此五物不能以為生而闕其一不可是以聖王重焉夫所謂五物者其見象於天也為五星分位於地也為五方行於四時也為五德稟於人也為五常播於音律為五聲發於文章為五色而總其精氣之用謂之五行自三代之後數術之士興而為災異之學者務極其說至舉天地萬物動植無大小皆推其類而附之於五物曰五行之屬以謂人稟五行之全氣以生故於物為最靈其餘動植之類各得其氣之偏者其發為英華美實氣臭滋味羽毛鱗介文采剛柔亦皆得其一氣之盛至其為變怪非常失其本性則推以事類吉凶影響其說尤為委曲繁密蓋王者之有天下也順天地以治人而取材於萬

物以足用若政得其道而取不過度則天地順成萬物茂盛而民以安樂謂之至治若政失其道用物傷夭民被其害而愁苦則天地之氣沴三光錯行陰陽寒暑失節以為水旱蝗螟風雹雷火山崩水溢泉竭雪霜不時雨非其物或發為氛霧虹蜺光怪之類此天地災異之大者皆生於亂政而考其所發驗以人事往往近其所失而以類至然時有推之不能合者豈非天地之大固有不可知者邪若其諸物種類不可勝數下至細微家人里巷之占有考於人事而合者有漠然而無所應者皆不足道語曰迅雷風烈必變蓋君子之畏天也見物有反常而為變者失其本性則思其有以致而為之戒懼雖微不敢忽而已至為災異之學者不然莫不指事以為應及其難合則旁引曲取而遷就其說蓋自漢儒董仲舒劉向與其子歆之徒皆以春秋洪範為學而失聖人之本意至其不通也父子之言自相戾可勝歎哉昔者箕子為周武王陳禹所有洪範之書條其事為九類別其說為九章謂之九疇考其說

初不相附屬而向爲五行傳乃取其五事皇極庶證附於五行以爲八事皆屬五行歟則至於八政五紀三德稽疑福極之類又不能附至俾洪範之書失其倫理有以見所謂旁引曲取而遷就其說也然自漢以來未有非之者又其祥眚禍痾之說自其數術之學故略存之庶幾深識博聞之士有以考而擇焉夫所謂災者被於物而可知者也水旱螟蝗之類是已異者不可知其所以然者也日食星孛五石六鷁之類是已孔子於春秋記災異而不著其事應蓋慎之也以謂天道遠非諄諄以諭人而君子見其變則知天之所以譴告恐懼脩省而已若推其事應則有合有不合有同有不同至於不合不同則將使君子怠焉以爲偶然而不懼此其深意也蓋聖人慎而不言如此而後世猶爲曲說以妄意天此其不可以傳也故考次武德以來略依洪範五行傳著其災異而削其事應云五行傳曰田獵不宿飲食不享出入不節奪民農時及有姦謀則木不曲直謂生不暢茂多折槁及爲變怪而失其性也又

曰貌之不恭是謂不肅厥咎狂厥罰常雨厥極凶時則有服妖時則有龜孽時則有雞禍時則有下體生上之痾時則有青眚青祥鼠妖惟金沴木木不曲直武德四年亳州老子祠枯樹復生枝葉老子唐祖也占曰枯木復生權臣執政眭孟以爲有受命者九年三月順天門樓東柱已傾毀而自起占曰木仆而自起國之災永徽二年十一月甲申陰霧凝凍封樹木數日不解劉向以爲木少陽貴臣象此人將有害則陰氣脅木先寒故得雨而冰也亦謂之樹介介兵象也顯慶四年八月有毛桃樹生李李國姓也占曰木生異實國主殃麟德元年十二月癸酉氛霧終日不解甲戌雨木冰儀鳳三年十一月乙未昏霧四塞連夜不解丙申雨木冰垂拱四年三月雨桂子于台州旬餘乃止占曰天雨草木人多死長壽二年十月萬象神宮側檉杉皆變爲栢栢貫四時不改柯易葉有士君子之操檉杉柔脆小人性也象小人居君子之位延載元年十月癸酉白霧木冰景龍四年三月庚申雨木冰景雲二年高祖

故第有柿樹自天授中枯死至是復生開元二十一年六月蓬州枯
楊生李枝有實與顯慶中毛桃生李同二十九年亳州老子祠枯
樹復榮是年十一月己巳寒甚雨木冰數日不解永泰元年三月
庚子夜霜木有冰大曆二年十一月紛霧如雪草木冰九年晉州
神山縣慶唐觀枯檜復生興元元年春亳州眞源縣有李樹植巳
十四年其長尺有八寸至是枝忽上聳高六尺周迴如蓋九尺餘
李國姓也占曰木生枝聳國有寇盜是歲中書省枯柳復榮貞元
元年十二月雨木冰四年正月雨木于陳留十里許大如指長寸
餘中空所下者立如植木生于下而自上隕者上下易位之象碎
而中空者小人象如植者自立之象二十年冬雨木冰元和十五
年九月己酉大雨樹無風而摧者十五六近木自拔也占曰木自
拔國將亂長慶三年十一月丁丑雨木冰成都栗樹結實食之如
李寶曆元年十一月丙申雨木冰大和三年成都李樹生木瓜空
中不實七年十二月丙戌夜霧木冰開成四年九月辛丑雨雪木

冰十月己巳亦如之會昌元年十二月丁丑雨木冰四年正月己酉雨木冰庚戌亦如之咸通十四年四月成都李實變為木瓜時人以為李國姓也變者國奪於人之象廣明二年春眉州有檀樹已枯倒一夕復生常雨武德六年秋關中久雨少陽曰暘少陰曰雨陽德衰則陰氣勝故常雨貞觀十五年春霖雨永徽六年八月京城大雨顯慶元年八月霖雨更九旬乃止開元二年五月壬子久雨禜京城門十六年九月關中久雨害稼天寶五載秋大雨十二載八月久雨十三載秋大霖雨害稼六旬不止九月閉坊市北門蓋井禁婦人入街市祭玄冥太社禜明德門壞京城垣屋殆盡人亦乏食至德二載三月癸亥大雨至甲戌乃止上元元年四月雨訖閏月乃止二年秋霖雨連月渠竇生魚永泰元年九月丙午大雨至于丙寅大曆四年四月雨至于九月閉坊市北門置土臺臺上置壇立黃幡以祈晴六年八月連雨害秋稼貞元二年正月乙未大雨雪至于庚子平地數尺雪上黃黑如塵五月乙巳雨至

于丙申時大飢至是麥將登復大雨霖衆心恐懼十年春雨至閏四月閒止不過一二日十一年秋大雨十九年八月己未大霖雨元和四年四月冊皇太子寧以雨霑服罷十月再擇日冊又以雨霑服罷近常雨也六年七月霖雨害稼十二年五月連雨八月壬申雨至于九月戊子十五年二月癸未大雨八月久雨閉坊市北門宋滄景等州大雨自六月癸酉至于丁亥廬舍漂没殆盡寶曆元年六月雨至于八月大和四年夏鄆曹濮等州雨壞城郭廬舍殆盡五年正月庚子朔京城陰雪彌旬開成五年七月霖雨葬文宗龍輴陷不能進大中十年四月雨至于九月咸通九年六月久雨禜明德門乾符五年秋大霖雨汾澮及河溢流害稼廣明元年秋八月大霖雨天復元年八月久雨服妖唐初宮人乘馬者依周舊儀著羃䍦全身障蔽永徽後乃用帷帽施裙及頸頗爲淺露至神龍末羃䍦始絶皆婦人預事之象太尉長孫无忌以烏羊毛爲渾脫氊帽人多效之謂之趙公渾脫近服妖也高宗嘗内宴太平

公主紫衫玉帶皁羅折上巾具紛礪七事歌舞于帝前帝與武后笑曰女子不可爲武官何爲此裝束近服妖也武后時嬖臣張易之爲母臧作七寶帳有魚龍鸞鳳之形仍爲象牀犀簟安樂公主使尚方合百鳥毛織二裙正視爲一色傍視爲一色日中爲一色影中爲一色而百鳥之狀皆見以其一獻韋后公主又以百獸毛爲韉面韋后則集鳥毛爲之皆具其鳥獸狀工費巨萬公主初出降益州獻單絲碧羅籠裙縷金爲花鳥細如絲髮大如黍米眼鼻觜甲皆備瞭視者方見之皆服妖也自作毛裙貴臣富家多效之江嶺奇禽異獸毛羽採之殆盡韋后妹嘗爲豹頭枕以辟邪白澤枕以辟魅伏熊枕以宜男亦服妖也景龍三年十一月郊祀韋后爲亞獻以婦人爲齋娘以祭祀之服執事近服妖也中宗賜宰臣宗楚客等巾子樣其制高而踣即帝在藩邸時冠也故時人號英王踣踣顛仆也開元二十五年正月道士尹愔爲諫議大夫衣道士服視事亦服妖也天寶初貴族及士民好爲胡服胡帽婦人則

簪步搖釵衿袖窄小楊貴妃常以假鬢爲首飾而好服黃裙近服
妖也時人爲之語曰義髻抛河裏黃裙逐水流元和末婦人爲圓
鬟椎髻不設鬢飾不施朱粉惟以烏膏注脣狀似悲啼者圓鬟者
上不自樹也悲啼者憂恤象也文宗時吳越間織高頭草履纖如
綾縠前代所無履下物也織草爲之又非正服而被以文飾蓋陰
斜闒茸泰侈之象乾符五年雒陽人爲帽皆冠軍士所冠者又內
臣有刻木象頭以裹幞頭百官效之工門如市度木斫之曰此斫
尚書頭此斫將軍頭此斫軍容頭近服妖也僖宗時內人束髮極
急及在成都蜀婦人效之時謂爲囚髻唐末京都婦人梳髮以兩
鬢抱面狀如椎髻時謂之抛家髻又世俗尚以琉璃爲釵釧近服妖
也抛家流離皆播遷之兆云昭宗時十六宅諸王以華侈相尚巾
幘各自爲制度都人倣之則曰爲我作某王頭識者以爲不祥龜
孽大足初虔州獲龜六眼一夕而失肅宗上元二年有鼉聚于楊
州城門上節度使鄧景山以問族弟珽對曰鼉介物兵象也貞元

三年潤州魚鱉蔽江而下皆無首大和三年魏博管内有蟲狀如龜其鳴晝夜不絕近龜孽也秦宗權在蔡州州中地忽裂有石出高五六尺廣袤丈餘正如大龜雞禍垂拱三年七月冀州雌雞化爲雄永昌元年正月明州雌雞化爲雄八月松州雌雞化爲雄景龍二年春滑州匡城縣民家雞有三足京房易妖占曰君用婦言則雞生妖玄宗好鬭雞貴臣外戚皆尚之貧者或弄木雞識者以爲雞酉屬帝生之歲也鬭者兵象近雞禍也大中八年九月考城縣民家雄雞化爲雌伏子而雄鳴化爲雌王室將卑之象反雌伏也漢宣帝時雌雞化爲雄至元帝而王氏始萌蓋馴致其禍也咸通六年七月徐州彭城民家雞生角角兵象雞小畜猶賤類也下體生上之痾咸通十四年七月宋州襄邑有獵者得雉五足三足出背上足出于背者下干上之象五足者衆也青眚青祥貞觀十七年四月立晉王爲太子有青氣繞東宫殿始册命而有祲不祥十八年六月壬戌有青黑氣廣六尺貫于辰戌其長亘天大和九年

鄭注篋中藥化爲蠅數萬飛去注始以藥術進化爲蠅者敗死之象近青眚也乾元三年六月昏西北有青氣三鼠妖武德元年秋李密王世充隔洛水相拒密營中鼠一夕渡水盡去占曰鼠無故皆夜去邑有兵貞觀十三年建州鼠害稼二十一年渝州鼠害稼顯慶三年長孫无忌第有大鼠見於庭月餘出入無常後忽然死龍朔元年十一月洛州猫鼠同處鼠隱伏象盜竊猫職捕齧而反與鼠同象司盜者廢職容姦弘道初梁州倉有大鼠長二尺餘爲猫所齧數百鼠反齧猫少選聚萬餘鼠州遣人捕擊殺之餘皆去景雲中有蛇鼠鬬于右威衛營東街槐樹蛇爲鼠所傷鬬者兵象景龍元年基州鼠害稼開元二年韶州鼠害稼千萬爲羣天寶元年十月魏郡猫鼠同乳同乳者甚于同處大曆十三年六月隴右節度使朱泚於兵家得猫鼠同乳以獻大和三年成都猫鼠相乳開成四年江西鼠害稼咸通十二年正月汾州孝義縣民家鼠多銜蒿芻巢樹上鼠穴居去穴登木賤人將貴之象乾符三年秋河

東諸州多鼠穴屋壞衣三月止鼠盜也天戒若曰將有盜矣乾寧末陝州有蛇鼠鬬于南門之內蛇死而鼠亡去金沴木武德元年八月戊戌突厥始畢可汗衙帳無故自壞中宗即位金雞竿折樹雞竿所以肆赦始發大號而雞竿折不祥神龍中有羣狐入御史大夫李承嘉第其堂無故壞又秉筆而管直裂易之又裂開元五年正月癸卯太廟四室壞天寶十四載十二月哥舒翰帥師守潼關前軍啓行牙門旗至坊門觸落槍刃衆以爲不祥永泰二年三月辛酉中書敕庫壞貞元四年正月庚戌朔德宗御含元殿受朝賀質明殿階及欄檻三十餘間自壞衛士死者十餘人含元路寢大朝會之所御也正月朔一歲之元王者之事天所以儆者重矣大和九年鄭注爲鳳翔節度使將之鎭出開遠門旗竿折光啓初楊州府署門屋自壞故隋之行臺門也制度甚宏麗云五行傳曰棄法律逐功臣殺太子以妾爲妻則火不炎上謂火失其性而爲災也京房易傳曰上不儉下不節盛火數起燔宮室蓋火主禮云

又曰視之不明是謂不哲厥咎舒厥罰常燠厥極疾時則有草妖時則有羽蟲之孽時則有羊禍時則有目痾時則有赤眚赤祥惟水沴火火不炎上貞觀四年正月癸巳武德殿北院火十三年三月壬寅雲陽石燃方丈晝則如灰夜則有光投草木則焚歷年乃止火失其性而沴金也二十三年三月甲弩庫火永徽五年十二月乙巳尚書司勳庫火顯慶元年九月戊辰恩州吉州火焚倉廩甲仗民居二百餘家十一月己巳饒州火證聖元年正月丙申夜明堂火武太后欲避正殿徹樂宰相姚璹以爲火因人非天災也不宜貶損后乃御端門觀酺引建章故事復作明堂以厭之是歲內庫災燔二百餘區萬歲登封元年三月壬寅撫州火久視元年八月壬子平州火燔千餘家景龍四年二月東都凌空觀災開元五年十一月乙卯定陵寢殿火是歲洪州潭州災延燒州署州人見有物赤而暾暾飛來旋即火發十五年七月甲戌興教門樓柱災是年衡州災延燒三百餘家州人見有物大如甕赤如燭籠所至火

即發十八年二月丙寅大雨雪俄而雷震左飛龍廄災占曰天火燒廄兵大起十月乙丑東都宮佛光寺火天寶二年六月東都應天門觀災延燒左右延福門經日不滅京房易傳曰君不思道天火燔其宮室九載三月華岳廟災時帝將封西嶽以廟災乃止十載八月丙辰武庫災燔兵器四十餘萬武庫甲兵之本也寶應元年十二月己酉太府左藏庫火廣德元年十二月辛卯夜鄂州大風火發江中焚舟三千艘延及岸上民居二千餘家死者數千人大曆十年二月莊嚴寺浮圖災初有疾風震電俄而火從浮圖中出貞元元年江陵度支院火焚江東租賦百餘萬十三年正月東都尚書省火十九年四月家令寺火二年七月洪州火燔民舍萬七千家元和七年六月鎮州甲仗庫災主吏坐死者百餘人八年江陵大火十一年十一月甲戌元陵火李師道起宮室於鄆州將謀亂既成而火大和二年十一月甲辰禁中昭德寺火延至宣政東垣及門下省宮人死者數百人三年十月癸丑仗內火四年三

月陳州許州火燒萬餘家十一月揚州海陵火八年
三月揚州火皆燔民舍千區五月己巳飛龍神駒中廄火十月揚
州市火燔民舍數千區十二月禁中昭成寺火開成二年六月徐
州火延燒民居三百餘家四年十二月乙卯乾陵火丁丑晦揚州
市火燔民舍數千家會昌元年五月潞州市火三年六月西內神
龍寺火萬年縣東市火焚廬舍甚衆六年八月葬武宗辛未靈駕
次三原縣夜大風行宮幔城火乾符四年十月東都聖善寺火大
順二年六月乙酉幽州市樓災延及數百步七月癸丑甲夜汴州
相國寺佛閣災是日暮微雨震電或見有赤塊轉門譙藤網中周
而火作頃之赤塊北飛轉佛閣藤網中亦周而火作既而大雨暴
至平地水深數尺火益甚延及民居三日不滅常燠天寶元年冬
無冰先儒以爲陰失節也又曰知罪不誅其罰燠夏則暑殺人冬
則物華實蓋當寒反燠象宜刑而賞之也貞元十四年夏大燠元
和九年六月大燠長慶二年冬少雪水不冰凍草木萌荑如正月

廣明元年十一月暖如仲春草妖武德四年益州獻芝草如人狀占曰王德將衰下人將起則有木生爲人狀草亦木類也景龍二年岐州郿縣民王上賓家有苦蕒菜高三尺餘上廣尺餘厚二分近草妖也三年内出蒜條上重生蒜蒜惡草也重生者其類衆也四年京畿藍田山竹實如麥占曰大饑開元二年終南山竹有華實如麥嶺南亦然竹並枯死是歲大饑民採食之占曰國中竹栢枯不出三年有喪十七年睦州竹實天寶初臨川郡人李嘉胤屋柱生芝草狀如天尊像上元二年七月甲辰延英殿御座上生白芝一莖三花白喪象也大和九年冬鄭注之金帶有菌生近草妖也開成四年六月襄州山竹有實成米民採食之光啓元年七月河中解永樂生草葉自相樛結如旌旗之狀時人以爲旗子草二年七月鳳翔麟游草生如旗狀占曰其野有兵羽蟲之孽武德初隋將堯君素守蒲州有鵲巢其砲機貞觀十七年春齊王祐爲齊州刺史好畜鴨有狸齧鴨頭斷者四十餘是歲四月丙戌立晉王

為太子雌雉集太極殿前雄雉集東宮顯德殿前太極三朝所會
也永徽四年宋州人蔡道基舍傍有獸高丈餘頭類羊一角鹿形
馬蹄牛尾五色有翅占曰鳥如畜形者有大兵五年七月辛巳萬
年宮有小鳥如雀生子大如鳴鳩調露元年鳴鷄群飛入塞相繼
蔽野至二年正月還復北飛至靈夏北悉墮地而死視之皆無首
文明後天下屢奏雌雉化為雄或半化者景龍四年六月辛巳朔
烏集太極殿梁驅之不去開元十三年十一月戊子雄雉馴飛泰山
齋宮內封禪所以告成功祀事無重於此者而野鳥馴飛不忌禁
衞不祥二十五年四月濮州兩烏兩鵲兩鸜鵒同巢隴州鵲哺慈
烏二十八年四月庚辰慈烏巢宣政殿栱辛巳又巢宣政殿栱天
寶十三載葉縣有鵲巢于車轍中不巢木而巢地失其所也至德
二載三月安祿山將武令珣圍南陽有鵲巢于城中砲機者三鷇
成乃去大曆八年九月武功獲大鳥肉翅狐首四足有爪長四尺
餘毛赤如蝙蝠群鳥隨而噪之近羽蟲孽也十三年五月左羽林

軍有鸜鵒乳鵲二貞元四年三月中書省梧桐樹有鵲以泥爲巢鵲巢知歲次於羽蟲爲有知今以泥露巢遇風雨壞矣是歲夏鄭汴境内烏皆群飛集魏博田緒淄青李納境内銜木爲城高二三尺方十里緒納惡而焚之信宿又然烏口皆流血九年春許州鵲哺烏鶵十年四月有大鳥飛集宮中食雜骨數日獲之不食死六月辛未晦水鳥集左藏庫十三年十月懷州鵪鶉巢内有黄雀往來哺食十四年秋有異鳥色青類鳩鵲見於宋州郊外所止之處羣鳥翼衛朝夕嗛稻粱以哺之睢陽人適野聚觀者旬日十八年六月烏集徐州之滕縣嗛柴木爲城中有白烏一碧烏一元和元年常州鸛巢于平地四年十二月羣烏夜集于太行山上十三年春淄青府署及城中烏鵲互取其鶵各以哺子更相搏擊不能禁大曆元年十一月丙申羣烏夜鳴開成元年閏五月丙戌烏集唐安寺逾月散雀集玄法寺鸛鵲集蕭望之冢二年三月眞興門外鵲巢於古冢鵲巢知避歲而古占又以高下卜水旱今不巢于木而穴

于家不祥秋突厥鳥自塞北羣飛入塞五年六月有禿鶖鳥羣飛集
禁苑鶖水鳥也會昌元年潞州長子有白頸烏與鵲鬬大中十年
三月舒州吳塘堰有衆禽成巢闊七尺高一尺水禽山鳥無不馴
狎中有如人面綠毛紺爪觜者其聲曰甘人謂之甘蟲占曰有鳥
非常來宿于邑中國有兵人相食咸通七年涇州靈臺百里戍有
雀生鸛至大俱飛去京房易傳曰賊臣在國厥妖鸛生雀生鸛
同說十一年夏雉集河內縣署咸通中吳越有異鳥極大四目三
足鳴山林其聲曰羅平占曰國有兵人相食乾符四年春廬江縣
北鵲巢于地六年夏鶉雉集于偃師南樓及縣署劉向說野鳥入處
宮室將空廣明元年春絳州翼城縣有鵂鶹鳥羣飛集縣署衆鳥
逐而噪之光啓元年二年復如之鵂鶹一名訓狐中和元年三月陳
留有烏變爲鵲二年有鵲變爲烏古者以烏卜軍之勝負烏變爲
鵲民從賊之象鵲復變爲烏賊復爲民之象三年新安縣吏家捕
得雉養之與雞馴月餘相與鬬死四年臨淮漣水民家鷹鳥化爲鵝

而弗能游鷹隼以鷙而擊武臣象也鵝雖毛羽清潔而飛不能遠無搏擊之用充庖厨而已光啓元年十二月陝州平陸集津山有雉二首向背而連頸者棲集津倉廡後數月羣雉數百來鬬殺之二年正月閿鄉湖城野雉及鳶夜鳴七月中條山鵲焚其巢三年七月鵲復焚巢京房易傳曰人君暴虐鳥焚其舍三年十月慈州仵城梟與鷄鬬相殺光化二年幽州節度使劉仁恭屠貝州去夜有鵂鶹鳥十數飛入帳中逐去復來昭宗時有禿鶖鳥巢寢殿隅帝親射殺之天復二年帝在鳳翔十一月丁巳日南至夜驟風有鳥數千迄明飛噪數日不止自車駕在岐常有烏數萬棲殿前諸樹岐人謂之神鴉三年宣州有鳥如雉而大尾有火光如散星集于戟門明日大火曹局皆盡惟兵械存羊禍義寧二年三月丙辰麟游縣有羔生而無尾是月乙丑太原獻羖羊無頭而不死開元二年正月原州獻肉角羊三年三月富平縣有肉角羊會昌三年春代州崞縣羊生二首連有兩尾占曰二首上不一也咸通三

年夏平陶民家羊生羔如犢乾符二年洛陽建春門外因暴雨有物墮地如羖羊不食頃之入地中其跡月餘不滅或以爲雨土也占曰當旱赤眚赤祥武德七年河間王孝恭征輔公祏宴羣帥于舟中孝恭以金盌酌江水將飲之則化爲血孝恭曰盌中之血公祏授首之祥武德初突厥國中雨血三日光宅初宗室岐州刺史崇眞之子橫杭等夜宴忽有氣如血腥武后時來俊臣家井水變赤如血井中夜有吁嗟歎惋聲俊臣以木栈之木忽自投十步外長安中并州晉祠水赤如血中宗時成王千里家有血點地及奩箱上有血淋瀝腥聞數步又中郎將東夷人毛婆羅炊飯一夕化爲血景龍二年七月癸巳赤氣際天光燭地三日乃止赤氣血祥也天寶六載少陵原楊愼矜父墓封域內草木皆流血愼矜令浮屠史敬忠禳之退朝裸而桎梏於叢棘間如是數旬而流血不止十二載李林甫第東北隅每夜火光起或有如小兒持火出入者近赤祥也寶應元年八月庚午夜有赤光亘天貫紫微漸移東北

彌漫半天大曆十三年二月太僕寺有泥像左臂上有黑汗滴下以紙承之血也貞元二年十一月壬午日没有赤氣五出于黑雲中亘天十二年九月癸卯夜有赤氣如火見北方上至北斗十七年福州劒池水赤如血二十一年正月甲戌雨赤雪于京師元和十四年二月鄆州從事院門前地有血方尺餘色甚鮮赤不知所從來人以爲自空而墮也長慶元年七月戊午河水赤三日止寶曆元年十二月乙酉夜西北有霧起須臾遍天霧止有赤氣或淺或深久而乃散大和元年四月庚戌北方有赤氣中有數白氣間之六月乙卯夜西北有赤氣八月癸卯京師見赤氣滿天二年閏三月乙卯北方有赤氣如血咸通七年鄭州永福湖水赤如凝血者三日乾符六年中書政事堂忽且有死人血汚滿地不知主名又御井水色赤而腥潫之得一死女子腐爛近赤祥也中和二年七月丙午夜西北方赤氣如絳際天光啓元年正月潤州江水赤凡數日水沴火幽州坊谷地常有火長慶三年夏遂積水爲池近水

沴火也

五行志第二十四